

المجلد الأول

القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية

المحرر العام: جاري ر. فاندنبوس

المشرف على الترجمة والإعداد العربى

عبد الستار إبراهيم

ترجمة: نخبة

تحرير ومراجعة: عبد الستار إبراهيم

2417



هذا هو المجلد الأول من المجلدات المزمع إصدارها تباعا لتكوّن فيما بينها "القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية". نتطلع أن يكون من أول الموسوعات القاموسية النفسية إن لم يكن الأول في اللغة العربية التي أخذت علي عاتقها مسؤولية إتاحة قاموس شامل وجامع في علم النفس، لا يهتم فقط بترجمة المصطلحات الأساسية، بل يمتد ليشمل: تعريفات ومصطلحات وتواريخ، وأسماء علماء، ومدارس في علم النفس وما يرتبط بها من علوم وتخصصات وفروع، ومجلات علمية ومؤسسات شاملة لمختلف إن لم يكن جميع التخصصات النفسية والسلوكية والتحليل النفسي، والعلاج النفسي، والإحصاء، وكل فروع علم النفس الراهنة، فضلا عن السير الشخصية لرواد هذا العلم شرقا وغربا.

ويشتمل هذا القاموس الموسوعي على أكثر من 25000 تعريف لمفاهيم ومصطلحات تتوزع على أكثر من 90 مجالا من مجالات الاهتمام في مختلف ميادين علم النفس الفرعية والتطبيقية وآلاف الأمثلة والاستشهادات الشارحة لمعاني المصطلحات مأخوذة من المجالات المرتبطة وذات الصلة بعلم النفس. كما يتضمن أكثر من 200 سيرة اختصت بسير العلماء والشخصيات المرموقة في المجال، فضلا عن التعريف بالمدارس النفسية والمؤسسات والجمعيات التخصصية في أمريكا ومختلف دول العالم.

القاموس الموسوعي
في العلوم النفسية والسلوكية

المجلد الأول

المركز القومى للترجمة
تأسس فى أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور
مدير المركز: أنور مغيث

- العدد: 2417
- القاموس الموسوعى فى العلوم النفسية والسلوكية (المجلد الأول)
- جارى ر. فاندنبوس
- نخبة
- عبد الستار إبراهيم، وعلاء الدين كفافى
- اللغة: الإنجليزية
- الطبعة الأولى 2015

هذه ترجمة كتاب:
APA Dictionary of Psychology
Edited by: Gary R. VandenBos, PhD

شارع الجبلاية بالأوبرا- الجزيرة- القاهرة. ت: ٢٧٣٥٤٥٢٤ فاكس: ٢٧٣٥٤٥٥٤
El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.
E-mail: nctegypt@nctegypt.org Tel: 27354524 Fax: 27354554

القاموس الموسوعي
في العلوم النفسية والسلوكية

المجلد الأول

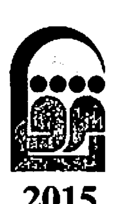
المحرر العام للموسوعة: جارى ر. فاندنبوس

ترجمة

أيمن عامر | عبدالله عسكر
رشا عبدالفتاح الديدي | عبدالمنعم شحاتة
رضوى إبراهيم | عزيزة السيد
صفوت إرنست فرج | علاء الدين كفافي
عبدالستار إبراهيم | فكري العتر
عبد السلام الشيخ | هبة محمود أبو النيل

مراجعة

عبد الستار إبراهيم | علاء الدين كفافى



2015

بطاقة الفهرسة
إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية
إدارة الشئون الفنية

القاموس الموسوعى فى العلوم النفسية والسلوكية (المجلد الأول)
/ تحرير: د. فاند نبوس؛ ترجمة: نخبة؛ مراجعة: عبد الستار
إبراهيم وعلاء الدين كفافى؛
القاهرة: المركز القومى للترجمة، ٢٠١٥
٦٤٠ ص، ٢٤سم
١- السلوك (علم النفس)- معاجم
(أ) فاند نبوس ، جارى (محرر)
(ب) عامر ، أيمن (مترجم مشارك)
(ج) إبراهيم ، عبد الستار (مراجع)
(د) كفافى ، علاء الدين (مراجع مشارك)
(هـ) العنوان ١٥٠,٣

رقم الإيداع ٢٠١٥/٨٧٩٥
الترقيم الدولى : I.S.B.N -978-977-92-0242-6
طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

تهدف إصدارات المركز القومى للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية المختلفة للقارئ العربى وتعريفه بها، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافاتهم ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز.

تقديم

يعتبر هذا الجزء أحد أربعة أجزاء من المزمع إصدارها تباعًا؛ لتكوّن فيما بينها هذا القاموس الذى فضلنا إعطاءه عنوان "القاموس الموسوعى فى العلوم النفسية والسلوكية". نتطلع أن يكون من الموسوعات النفسية الأولى باللغة العربية وقد أخذ المؤلفون على عاتقهم مسئولية وضع قاموس شامل وجامع فى علم النفس، لا يهتم فقط بترجمة المصطلحات الأساسية، بل يمتد ليضم بجانب ذلك تعريفات ومصطلحات وتواريخ، وأسماء علماء، ومدارس فى علم النفس وما يرتبط بذلك من علوم وتخصصات وفروع، ومجلات علمية ومؤسسات شاملة لمختلف - إن لم يكن جميع - التخصصات النفسية والسلوكية والتحليل النفسى والعلاج النفسى والإحصاء، وكل فروع علم النفس الراهنة، فضلاً عن السير الشخصية لرواد هذا العلم شرقًا وغربًا.

وما يضاعف من أهمية هذا القاموس الموسوعي؛ أننا استندنا فى وضعه لقاموس أساسى آخر أصدرته الجمعية النفسية الأمريكية ونشرته وأشرفت على طباعته جمعية علم النفس الأمريكية التى تعتبر الجمعية النفسية الأولى فى العالم كله عددًا وعدة. والقاموس المعنى هنا عنوانه: "قاموس جمعية علم النفس الأمريكية" فى علم النفس أشرف على وضعه "جارى فاندينبوس" Gary Vandenboss[1]، ومن أهم خصائصه أنه:

---

(1) Vandenboss, G.R. (Editor in Chief). APA Dictionary of Psychology (2nd Ed. 2007). Washington, DC: American Psychological Association

جارى فاندينبوس (٢٠٠٧)، قاموس علم النفس، الطبعة الثانية الناشر: جمعية علم النفس الأمريكية، واشنطن العاصمة.

١- اشتمل على ١٠٢٥ صفحة من الحجم الكبير والبنط الصغير، كل صفحة من صفحاته مقسمة إلى عمودين.

٢- اشتمل على أكثر من ٢٥٠٠٠ تعريف لمفاهيم ومصطلحات وموضوعات فرعية مصاغة بوضوح وموثقة بدقة مهنية عالية.

٣- ميادين الاهتمام اشتملت على أكثر من ٩٠ مجالاً من مجالات الاهتمام؛ موزعة على مختلف ميادين علم النفس الفرعية والتطبيقية بما فيها: العيادى، التجريبى، علم النفس العصبى، المعرفى، الشخصية، علم النفس الاجتماعى، الارتقائى، الصحى، العقاقير النفسية، مناهج البحث والإحصاء وغيرها.

٤- استخدم آلاف الأمثلة والاستشهادات الشارحة لمعانى المصطلحات مأخوذة من المجالات المرتبطة وذات الصلة بعلم النفس.

٥- كما تضمن أكثر من ٢٠٠ سيرة اختصت بسير العلماء والشخصيات المرموقة فى المجال؛ فضلاً عن التعريف بالمدارس النفسية والمؤسسات والجمعيات التخصصية فى أمريكا ومختلف دول العالم.

٦- استغرق وضعه ١٠ سنوات من البحث والتدقيق بالاعتماد على أكثر من مليونى مرجع وسجل ووثيقة؛ أسهم فى جمعها وصياغتها والتحقق منها أكثر من ٢٠٠ باحث وعالم وممارس من العاملين فى الحقل النفسى من أمريكا وغيرها.

٧- ينتهى بأربعة ملاحق تعلقت بأربع قوائم منفصلة عن: أسماء الشخصيات المعروفة فى علم النفس، أساليب التقييم النفسى والمقاييس والاختبارات النفسية الشائعة، المؤسسات والجمعيات العلمية، قائمة بمدارس العلاج النفسى ومناهجه.

توثيق الترجمات المختلفة للمصطلح الواحد:

تم توثيق الترجمات السابقة التى تتفق مع ما انتهت إليه وتوافقت عليه لجنة الترجمة الحالية، ولا يُشار إلى الترجمات الأخرى التى ترى اللجنة أنها غير دقيقة.

- عندما يكون العضو بصدد مقياس أو اختبار، فعليه الإشارة فقط إلى وجود ترجمة أو تقنين باللغة العربية للمقياس أو الاختبار، ويذكر لهذا مثالاً واحدًا فقط لأشهر ترجمة أو تقنين.

المختصرات الإنجليزية وترجمتها للغة العربية: تجنبًا لتكرار استخدام المختصرات الأجنبية مثلاً: APA, EPQ, MMPI؛ يجوز وضع اختصارات عربية للاختصارات الأجنبية عندما ترد فى القاموس. ويمكن الاستمرار على امتداد السياق باستخدام اختصارات المصطلح العربى داخل المتن، ويمكن استخدامها بعد ذلك على امتداد السياق. ويراعى فى هذه الاختصارات أن تعرض على اللجنة فى اجتماعاتها اللاحقة، ويفضل أن تكون هذه الاختصارات العربية قد وردت فى مصادر عربية أو موسوعات عربية منشورة سابقًا، كما يجب توثيق الاختصارات بذكر المراجع العربية التى تبنتها سابقا. كما يجب أن تكون متسقة فى ذكرها مع ما وردت أو ترد به فى القاموس الحالى، مثلاً:

بطارية مينسوتا متعددة الأوجه للشخصية (ب م م ش) **Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI)**

مثال آخر:

المدمن المجهول (م م)	Alcoholics Anonymous (AA)

ترجمة بعض الاختصارات الإنجليزية الواردة فى القاموس الأمريكى:

يجد المطلع على القاموس الأمريكى بعض الإشارات إلى الأصول اللغوية لبعض المفاهيم الواردة فى القاموس وترجمتها كما يلى:

عربية الأصل	**Arab.**
فرنسية الأصل	**Fr.**
إيطالية الأصل	**It.**
ألمانية الأصل	**G.**
هيروغليفية	**Hier**
لاتينية	**Lat.**
اسم	**n.**
صفة	**adj.**

المقاييس والاختبارات النفسية الواردة فى المصدر الأجنبى التى سبق ترجمتها فى اللغة العربية: فى حالة المقاييس والاختبارات النفسية الواردة فى المصدر الأجنبى سواء فى الملاحق أو فى النص، يوصى بالإشارة إلى أى مقياس أو اختبار نفسى ترجم أو قنن باللغة العربية وذلك فى تذييل يوضع أسفل الصفحة، وعند ذكر ذلك يجب توثيق ذلك بذكر:

- معلومات الترجمة والنشر وفق الالتزام بأربعة عناصر أساسية هي: الاسم الأخير المقنن أو للمترجم أو المترجمين للأداة - سنة النشر- عنوان الأداة، بلد النشر: اسم الهيئة الناشرة. وفي حالة ترجمة الأداة أو تقنينها عربيًا في كتاب يوثق ذلك وفقًا لما يلي: اسم المؤلف- سنة النشر- اسم الكتاب-- الناشر.

- في حالة ترجمة الأداة أو تقنينها عربيًا في مجلة علمية عربية أو غير عربية؛ يتم توثيق ذلك وفقًا لما يلي: اسم المؤلف- سنة النشر (بين قوسين)- اسم المقال أو البحث- اسم المجلة - رقم المجلد بين قوسين، رقم العدد، الصفحات .

- في حالة ترجمة الأداة أو تقنينها في رسالة جامعية: اسم المؤلف- (سنة النشر) - عنوان الرسالة - رسالة ماجستير(أو دكتوراه) غير منشورة، الجامعة، الكلية.

- وعلى العضو توخي الدقة والالتزام والتدقيق في البحث عن كل المصادر الممكنة عند الإشارة إلى وجود مقياس عربي مترجم أو مقنن مع ذكرها جميعًا وفق سنوات النشر، بمعنى أنه لا يجوز مثلاً اقتصار ذكر شخص واحد أو جماعة قامت مثلاً بتقنين مقياس "ستانفورد بينيه"، أو "وكسلر بلفيو"، بينما نعرف أن هناك أكثر من محاولة تمت على يد باحثين آخرين في مصر أو أي منطقة في العالم العربي؛ تجنبًا للتحيز لأي جهة أخرى يجب ذكر جميع المصادر ما أمكن.

تحقيق الاتساق بين أعضاء الفريق: عندما أبدى كاتب هذه السطور لأعضاء اللجنة أن أكبر تحد يمكن أن يواجه الفريق هو مسألة اتساق ترجمة المصطلحات، ففي فريق متعدد من المترجمين، وبالذات في قاموس علمي

من أهدافه أن يوحد مصطلحات العلم؛ تبرز أهمية الاتساق بين مختلف الأعضاء، إذ ليس من المقبول مثلاً أن يترجم أحد الأعضاء المفهوم الإنجليزى (reinforcement) إلى "تدعيم"؛ بينما يترجمها عضو آخر فى صفحة أخرى أو مكان آخر من القاموس نفسه إلى "تعزيز" أو "دعم"، ومن ثم تم الاتفاق على توحيد مصطلح واحد يجمع أعضاء اللجنة على قبوله والتوصية به، وفى حالة تعذر ذلك مع وجود أكثر من ترجمة عربية للمصطلح، يوضع المصطلح الأكثر شيوعًا باتفاق أعضاء اللجنة أولا، يليها الأقل ثم الأقل شيوعا بالترتيب وباتفاق أعضاء اللجنة. وعلى هذا طبقت هذه القاعدة وفقا للرسالة التى أرسلت لأعضاء اللجنة بتاريخ الجمعة ١٩ نوفمبر ٢٠١٠؛ كمتابعة وتأكيد لما تم الاتفاق عليه بهذا الشأن، إذ انتهت بوضع ترجمة ٢٠٨ مصطلحات أمكن لرئيس اللجنة استخلاصها بعد الجلسة الأولى من الاجتماع، وتم الاتفاق على الالتزام باستخدامها فيما سيأتى من ترجمات.

١- غفوة- هبوط مفاجئ	abaissement
٢- هجر أو تخلى	abandonment
٣- استجابة الهجر	abandonment reaction
٤- الحاجة للشعور بالإذلال- حاجة للامتهان	abasement need
٥- العجز عن الحركة	abasia
٦- اختصار نظرية "البرت اليس" فى العلاج السلوكى المعرفي	ABC theory
٧- إحدى تقنيات "البرت اليس" فى العلاج السلوكى المعرفى	ABCDE

abdominal bloating	٨- انتفاخ البطن
abdominal migraine	٩- آلام البطن المصاحبة للصداع النصفى
ACT (atropine-coma Therapy)	١٠- علاج بغيبوبة الأتروبين
ADH	١١- مضاد للتبول
age	١٢- عمر - سن
association	١٣- رابطة
altruistic	١٤- غيرى
LEAGUE	١٥- هيئة- تجمع
aggression	١٦- عدوان
altruistic suicide	١٧- انتحارغيرى
Alzheimer's disease	١٨- مرض الزهايمر
amakcrine cells	١٩- خلايا أماكرين (ط. عين.)
amae	٢٠- طلب خدمة أو عمل ودى
amakric's syndrome	٢١- متلازمة "أماكرين" (ط. عين.)
amantadine	٢٢- عقار مضاد للفيروسات- "أمنتاددين"
amative intercourse	٢٣- جِماع حميمى
amaurosis	٢٤- كمنة (ط. عين)
amaurosis Fugax	٢٥- كمنة عابرة أو وقتية (ط. عين.)
amazon	٢٦- المرأة القوية المحاربة- المرأة الأمازون (من الأساطير اليونانية)

ambenomium	٢٧- عقار مــضاد للــوهن العــضلي- أمبينوميام
ambi	٢٨- توضع فى بداية كلمة أخرى لتعنى: من الجهتــين- ثنــائى- الــشىء ونقيضه
ambidextrous	٢٩- مهارة استخدام اليدين معا
ambien	٣٠- أمبن (اسم عقار)
mbiencea	٣١- سياق أو بيئة محيطة
ambient	٣٢- محيط
ambient awareness	٣٣- الوعى بالسياق المحيط
ambient conditions	٣٤- الشروط المحيطة
AMI (Athletic Motivation Inventory)	٣٥- بطارية الدافع الرياضى
anticipatory guidance	٣٦- إرشاد استباقي
anticipatory image	٣٧- صورة استباقية
anticipatory movement	٣٨- حركة استباقية
anticipatory nausea	٣٩- غثيان استباقى
anticipatory regret	٤٠- أسف استباقى
anticipatory response	٤١- استجابة استباقية
anticipatory schema	٤٢- مسار عصبى أو (مخطط) استباقى
anticonfirmationism	٤٣- موثوقية مضادة

anticonformity	٤٤- انصياع مضاد (معاندة، شجب، تحدي)
counterconformity	٤٥- عدم الانصياع
anticonvulsants	٤٦- مضادات التشنج، مضادات الصرع
antiepileptics	٤٧- مضادات الصرع
antidiuretic hormone	٤٨- هرمون مضاد للتبول
antidromic conduction	٤٩- منظمات أو مضادات التسرع العصبى
antidromic phenomenon	٥٠- ظاهرة توقف السرعة العصبية المضادة
antiepleptics	٥١- مضادات الصرع
anticovulsants	٥٢- مضادات التشنج
antiestrogen *n.*	٥٣- مضادات الأستروجين
antigen *n.*	٥٤- مضاد تحسسى مخلّق
antigenic	٥٥- مضادات الحساسية
antigen-antibody reaction	٥٦- مضادات التحسسية المخلقة والاستجابات الدفاعية
antigonadal action	٥٧- نشاط غدى مضاد
antiharassment policies	٥٨- السياسات المضادة للتحرش
Arrhythmia	٥٩- عدم انتظام (دقات القلب)
Athletic Motivation Inventory (AMI)	٦٠- بطارية الدافعية الرياضية
athletic triad	٦١- المثلث الرياضى

Athletic type	٦٢- النمط الرياضي
athymia(n)	٦٣- هبوط وجدانى
athyreosis(n)	٦٤- فقدان الشعور أو العاطفة- نقص غدة الدرقية
athyreotic cretinism	٦٥- قصاع درقى
Ativan	٦٦- الاسم التجارى لعقار اللورازيبام lorazepam المضاد للقلق
atmospheric Conditions	٦٧- شروط مناخية
atomism	٦٨- المذهب الذرى- ذريون
Atomistic *adj*	٦٩- ذري
atmospheric perspective	٧٠- منظور جوى
atonia (n)	٧١- وهن عضلي- ارتخاء العضلات
atonic seizure	٧٢- نوبة صرعية ارتخائية
Akinetic seizure	٧٣- نوبة صرعية تخشبية
at risk	٧٤- عرضة للخطر
atrium (n)	٧٥- أوذين
atropine(n)	٧٦- أتروبين
atropine-coma Therapy	٧٧- علاج بغيبوبة الأتروبين
attachment(n)	٧٨- تعلق
attachment theory	٧٩- نظرية التعلق عند "جون باولبي"
autopsy	٨٠- تشريح

bandwagon effect	٨١- أثر الأغلبية (أو أثر الجمهرة)
bangungut	٨٢- متلازمة كابوس الموت
Bandwidth	٨٣- سعة إرسال المعلومات
banner advertisement	٨٤- لوحـــــة أو يافطـــــة إعلانيـــــة (من الورق أو القماش)
bar	٨٥- نقابة المحامين فى الولايات المتحدة الأمريكية- هــيئة المحامين
baragnosis	٨٦- اختلاط الإحساس بالأوزان
Barany test	٨٧- اختبار "باراني" فى قيـــاس كفـــاءة السمع
Barber's _pole effect	٨٨- أثر قطب "باربار"
barbiturate abuse	٨٩- سوء استخدام الباربتيورات
barbiturate addiction	٩٠- إدمان الباربتيورات
barbiturate dependence	٩١- اعتماد على الباربتيورات
barbiturate intoxication	٩٢- سمّية الباربتيورات
barbiturates	٩٣- عقار نفسى منوم- عقار مضاد للقلق
Benzodiazopines	٩٤- بنزوديازوبين (عقار مضاد للقلق)
barbiturate withdrawal	٩٥- انقطاع عن الباربتيورات- توقــف تعاطى الباربتيورات
barbiturate withdrawal	٩٦- هــذاء التوقـــف عـــن تعـــاطى الباربتيورات •

Bard- Cannon theory	٩٧- نظرية "بارد-كانون" (فى الانفعالات)
Bargaining stage	٩٨- مرحلة المساومة (المرحلة الثالثة فى نظرية "اليزابيث كــوبلر روس" عندما يوشك الكائن على الموت)
bar chart	٩٩- العمود فى الرسم البيانى
bar display	١٠٠- عمود العرض البصرى
bar graph	١٠١- رسم العمود بيانيًا
Bariatrics:	١٠٢- الدراسات الطبية للسمنة وزيــادة الوزن- "بارياتريكس"
Barnum effect	١٠٣- أثر "بارنوم" (الشخصية التى تميل لتصديق التنبــؤات الدارجــة مثــل البخت أو الأبراج)
Beta– adrenergic receptor	١٠٤- مستقبلات "بيتا" لاستنفاد الأدرينالين
Barona equation	١٠٥- معادلة "بارون" (استخدام متغيرات بيانية فى التنبؤ بالذكاء)
barognosis	١٠٦- تمييز الأوزان
Biomedical engineering	١٠٧- هندسة طبية حيوية
Bioengineering	١٠٨- الهندسة الحيوية
Biomedical therapy	١٠٩- العلاج الطبى الحيوى
Biometrics	١١٠- القياس الحيوى
Biostatistics	١١١- إحصاء حيوى

Bion	١١٢- وعاء حيوى أو بيون
Orgonetheraply	١١٣- العــــلاج بالطاقـــة الجنـــسية أو بالأورجون
Bionics	١١٤- الأحياء الإلكترونية
Bionomic factor	١١٥- عامل حيوى
Biophysical system	١١٦- نظام الأحياء الفيزيائية
Biophysics	١١٧- الفيزياء الأحيائية
Biopsy	١١٨- معاينة حيوية أو فحص حيـــوى مجهري
Biopsychology	١١٩- علم النفس الحيوى أو البيولوجي
Biological Psychology	١٢٠- علم النفس البيولوجي
Bio-psycho-social	١٢١- النظام الثلاثى الحيوى والنفـــسى والاجتماعى
Biorhythms	١٢٢- إيقاعات حيوية
Biological Rhythm	١٢٣- الإيقاع البيولوجى
Biosocial	١٢٤- بيو اجتماعى
Bio psychosocial factor	١٢٥- عامل بيو نفسى اجتماعى
Biosocial experimenter effect	١٢٦- الأثر البيو اجتماعى للمجرب
Biosocial theory	١٢٧- النظرية البيو اجتماعية
BVRT	١٢٨- اختصار مقياس بوتن للاحتفـــاظ البصرى ب.ا.ب
BWAS	١٢٩- اختصار مقياس بـــارون ويلـــزى للفن(ب.و.ف)

١٣٠- اختصار أعراض الإساءة المتكررة للمرأة	BWS
١٣١- أثر شاهد العيان_ أثر المشاهدة العابرة	Bystander effect
١٣٢- الجزء الأكبر من المخ	cerebrum
١٣٣- متعلق بالمخ	cerebral
١٣٤- مخيخ	cerebellum
١٣٥- الجسم الثفنى	corpus callosum
١٣٦- يقينية الاتجاه	certainty of attitude
١٣٧- التيقن من الأبوة	certainty of paternity
١٣٨- قابل للمصادقة	Cerifiable
١٣٩- قوانين المصادقة وقوانين الالتزام	Certification laws
١٤٠- الحاجة للمصادقة	Certificate need
١٤١- شهادة أو اعتماد	Certification
١٤٢- قوانين الالتزام	commitment laws
١٤٣- نقض (قانون)	certiorari
١٤٤- الصملاخ (مادة شمعية)	cerumen
١٤٥- عنقى (متعلق بالعنق)	cervical
١٤٦- عنق الرحم	cervix of uterus
١٤٧- الذبحة العنقية	cervical angina
١٤٨- الأعصاب العنقية	cervical nerves
١٤٩- كلومبيرامين (عقار لعلاج الاكتئاب والوسواس القهرى والهلع)	Clomipramine

Clonazepam	١٥٠- كلونازيبام (عقار نفسى مضاد للغيبوبة الهلع والقلق الأخرى)
Compulsive disorder (OCD)	١٥١- اضطراب الوسواس القهرى
Clone	١٥٢- نسخ أو استنساخ
Cloning	١٥٣- استنساخية
Clonal	١٥٤- استنساخى
Clonic	١٥٥- استنساخى- ارتجاجى
Clonus phase	١٥٦- طور استنساخى/ طور ارتجافى
Clanic Spasm	١٥٧- تشنج ارتجافى
Clonidine	١٥٨- كلونيداين (يستخدم لمعالجة حالات التوتر الزائد)
Clopixol	١٥٩- كلوبكسول
Clorazepate	١٦٠- كلورازيبتيت (من أسرة عقاقير البنزوديازيبن يستخدم فى علاج القلق والانسحاب الكحولى والنوبات الجزئية)
Close –captioned television	١٦١- نظام تليفزيونى مزود بالتعليقات
Closed adoption	١٦٢- تبنى مغلق
Closed call system	١٦٣- نظام صوتى مغلق- نظام أو جهاز نداء آلى
Closed-circuit television (CCTV)	١٦٤- تليفزيون الدائرة المغلقة

Closed- class words	١٦٥- كلمات الفئة المغلقة
Closed economy	١٦٦- اقتصاد مغلق (يستخدم فى العلاج السلوكى)
Closed- ended question	١٦٧- سؤال مغلق النهاية
group Closed	١٦٨- مجموعة مغلقة، مجموعة أصلية
Closed- head injury	١٦٩- إصابة رأس مغلقة
Closed- loop system	١٧٠- نظام مغلق الحلقات
Closed- marriage	١٧١- زواج مغلق
communities for people with mental retardation	١٧٢- مجتمعات أو أحياء عقلية للمتخلفين
Community	١٧٣- حى - مجتمع صغير
community action group	١٧٤- جماعات عمل
community attitude	١٧٥- اتجاهات مجتمعية
community care	١٧٦- رعاية مجتمعية
Community competency	١٧٧- الكفاءة المجتمعية
community correction	١٧٨- التصحيح المجتمعى
community ergonomics	١٧٩- بيئة العمل المجتمعية- البنية المجتمعية
Community feeling	١٨٠- مشاعر مجتمعية
Community inclusion	١٨١- دمج مجتمعى
community integration	١٨٢- تكامل مجتمعى
Community mental health	١٨٣- الصحة العقلية للمجتمع

Community mental health center	١٨٤- مركز مجتمعى للصحة العقلية
Constitutional psychopathic inferior	١٨٥- اضطراب (قـصور) سـيكوباتى جبلي
Constitutional type	١٨٦- النمط الجبلي
Constrained_association	١٨٧- تداعى مُقَيَد
Constraint of movement	١٨٨- تقييد الحركة
Constraint of thought	١٨٩- تقييد التفكير
Constraint question	١٩٠- لسؤال مُقَيِد
Construct	١٩١- تكوين أو مفهوم
cognitive construct	١٩٢- مفهوم المعرفى
Constructional dyspraxia	١٩٣- الخلـل التكـوينى فـى حركـات استعادة الصور البصرية
Constructional praxia	١٩٤- خلل تكوينى فى العلاقات المكانية
Constructionism	١٩٥- المذهب البنائى
Constructive alternativism	١٩٦- تبادلية بناءة (مذهب)
Constructive conflict resolution	١٩٧- الحل البناء للصراع
Constructive confrontation	١٩٨- مواجهة بناءة
Constructive criticism	١٩٩- النقد البناء
Constructive hypothesis of	٢٠٠- فرضية بنائية عن الوعى

	consciousness
٢٠١- الذاكرة البنائية	Constructive memory
٢٠٢- لعب بنائى	Constructive play
٢٠٣- النظرية البنائية فى الإدراك	Constructive theory of perception
٢٠٤- التفكير البناء (المثمر)	Constructive thinking
٢٠٥- بطارية التفكير البناء	Constructive thinking
٢٠٦- المذهب البنائى	Constructivism
٢٠٧- البنائى	Constructivist
٢٠٨- علاقة منحنية	Curvilinear relationship

المصادر العربية وقوائم المصطلحات:

(أ) موسوعات وقواميس:

١- إبراهيم مدكور (١٩٨٦). **الموسوعة الفلسفية المختصرة**. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

٢- إبراهيم مدكور (١٩٨٦). **معجم العلوم الاجتماعية**. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

٣- جابر عبدالحميد، وعلاء كفافى (١٩٨٨-١٩٩٦). **معجم علم النفس والطب النفسى** (فى ٨ مجلدات). القاهرة: دار الكتب العربى.

٤- جون سكوت وجوردون مارشال (٢٠١٢). **موسوعة علم الاجتماع**، المجلد الثالث (ترجمة محمد الجوهرى، ومحمد محيى

الدين، ومحمد عبدالرشيد، وهنـاء الجـوهرى ومراجعـة محمـد الجوهرى) القاهرة: المركز القومى للترجمة.

٥- جمال عطية، وعثمان نجاتى، وعبدالحليم محمود السـيد (١٩٩٢). **دليل الباحثين النفسيين إلى المفاهيم النفسية فى التراث.** القـاهرة: المعهد العلمى للفكر الإسلامى.

٦- سامى خشبة (٢٠٠٦) **مصطلحات الفكر الحديث.** القـاهرة: الهيئـة المصرية العامة للكتاب.

٧- عبدالحليم محمود السيد، وطريف شوقى فرج، وعبـدالمنعم شـحاتة محمود (تحت الطبع). **دليل الباحثين إلى المـصطلح النفـسى فـى التراث العربى الإسلامى.** القاهرة: مركز الدراسات المعرفية.

٨- فرج طه، ومحمو أبوالنيل، و حسين عبدالقادر، ومـصطفى كامـل (١٩٨٥). **معجم علم النفس والتحليل النفسى.** القاهرة: دار النهضة العربية.

٩- كمال دسوقى (١٩٨٨). **ذخيرة تعريفات مصطلحات علـم الـنفس.** القاهرة: الأهرام للتوزيع.

١٠- محمد الجوهرى (٢٠١٠). **معجم مصطلحات العلوم الاجتماعيـة.** القاهرة: المجلس القومى للترجمة.

١١- منير البعلبكى (٢٠٠٠). **قاموس المورد. لبنان، بيروت: دار العلم للملايين.**

١٢- وليم الخولى (١٩٧٦). **معجم علم النفس والطب العقلى. القاهرة: دار المعارف.**

(ب) مصطلحات ومعاجم مصغرة:

١٣- أبو هلال العسكرى (٢٠٠٢). الفروق اللغويـة. بيـروت، لبنـان: الكتب العلمية.

١٤- حمدى على الفرماوى (٢٠١١). **قاموس بالمصطلحات الخاصـة بمجال معالجة اللغة والتخاطب**، فى: معالجة اللغـة واضـطرابات التخاطب، ص: ٣١٣-٣٣٦ . القاهرة: الأنجلو.

١٥- صالح على بدير (بدون تاريخ). **أطلس الرعاية المتكاملة للطفـل المعاق**. القاهرة: كلية الطب- جامعة القاهرة.

١٦- عبدالستار إبراهيم، وعبـدالعزيز الـدخيل، ورضـوى إبـراهيم (١٩٩٩). **المصطلحات الرئيسية، فى: العلاج الـسلوكى للطفـل والمراهق**، الطبعة الثانية، ص: ٣٠٥-٣٢١. الريـاض، المملكـة العربية السعودية: دار العلوم للطباعة والنشر.

١٧- عبدالحليم محمود السيد (١٩٧١). **ثبت بالمصطلحات**، فى: الإبداع والشخصية. القاهرة: دار المعارف.

١٨- عبدالحليم محمود السيد. **مشكلات المقابل العربى للمصطلح النفسى الأجنبى**. تواصل شخصى.

١٩- كارل بوبر(١٩٩٩). **معجم المصطلحات النفسية**: بحثًا عن عـــالم أفضل ترجمة وإعداد أحمد مستجير. ص: ٢٨١- ٣٠٥. القاهرة: مكتبة الأسرة.

٢٠- مات ريدلى (٢٠٠١). **معجم إنجليزى - عربى**، فى: الجينوم: السيرة الذاتية للنوع البشرى، ترجمة مــصطفى فهمـــى، ص: ٣٩٥- ٣٩٩. الكويت: عالم المعرفة، العدد ٢٧٥.

وبعد:

إننا أعضاء وعضوات لجنة ترجمة وإعداد هذا القاموس الموســـوعى فى العلوم النفسية؛ نشعر بالأمل والتفاؤل من الدور الذى نأمل أن يقوم به هذا العمل فى إثراء وتطوير العلوم النفسية بين الناطقين باللغة العربية، ويحدونا أمل كبير أن يلقى هذا الجزء الأول من اهتمام المتخصصين فى علم الـــنفس فى مصر وبقية الناطقين بلغة الضاد، وأن ينعكس هذا الاهتمام فى مناقـــشة تقييمية ونقدية جادة تثرى مسيرتنا نحو بقية الأجزاء الأخرى من هذا العمل.

A a

a-an **حرف بادئ**

حرف يوضع فى بداية الكلمة؛ فيغير معناها لتعنـــى "دون" أو "غيـــر" أو "بلا" (مثال: "asocial" أى غير اجتماعى).

AA **اختصار**

اختصار الكلمات التالية:

١- العمر التحصيلى "ACHIEVEMENT AGE".

٢- الكحوليون المجهولـــون "ALCOHOLICS ANONYMOUS"؛ فـــى عـــلاج الإدمان الكحولى (علاج إدمان الخمر).

AAAP **اختصار "الجمعية الأمريكية لعلم النفس التطبيقى"**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لاسم الجمعية الأمريكية لعلـــم الـــنفس التطبيقى "AMERICAN ASSOCIATION OF APPLIED PSYCHOLOGY".

AAAPP **اختصار لاسم "الجمعية الأمريكية لعلم النفس التطبيقى والوقائى"**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لاسم الجمعية الأمريكية لعلـــم الـــنفس التطبيقـــى والوقـــائى "AMERICAN ASSOCIATION OF APPLIED AND PREVENTIVE PSYCHOLOGY".

اختصار اسم "الجمعية الأمريكية لتقدم العلم" **AAAS**

اختـــصـار اســـم "الجمعيـــة الأمريكيـــة لتقــدم العلـــم "AMERICAN ASSOCIATION FOR ADVANCEMENT OF SCINCE".

اختصار اسم "جمعية التقدم فى علم النفس الرياضى التطبيقى" **AAASP**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لــ "جمعية التقدم فـــى علـــم الـــنفس الرياضى التطبيقى "ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF APPLIED SPORT PSYCHOLOGY".

حروف اختصار "الجمعية الأمريكية للإرشاد والارتقاء" **AACD**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا – سابق – لــ "الجمعية الأمريكية للإرشاد والارتقاء"، "انظر: جمعية الإرشـــاد الأمريكيـــة "AMERICAN COUNSELING ASSOCIATION".

اختصار "الجمعية الأمريكية للأخصائيين النفسيين الإكلينيكيين" **AACP**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لــ "الجمعية الأمريكية لإخـــصائى علـــم النفس الإكلينيكى" AMERICAN ASSOCIATION OF CLINICAL PSYCHOLOGISTS .

اختصار"الأكاديمية الأمريكية لإخصائى الجنس الإكلينيكيين" **AACS**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لــ "الأكاديمية الأمريكيـــة لإخـــصائى الجنس الإكلينيكيين" AMERICAN ACADEMY OF CLINICAL SEXOLOGIST.

اختصار اسم "الاتحاد الأمريكى للصحة والتربية البدنية والترفيه والرقص" **AAHPERD**

اختصار "AMERICAN ALLIANCE FOR HEALTH, PHYSICAL EDUCATION, RECREATION AND DANCE".

ألياف ألفا-أ **A-alpha fiber**

محور نخاعى بالألياف، "ولهذا فهو سريع التوصيل" متسع القطر "من 13 إلى 20 µm ميومتر"، ينقل المعلومات من المستقبلات الحسية العميقة للعضلات الهيكلية إلى الجهاز العصبى المركزى.

انظر: AFIBER

حروف اختصار لمفهوم "سن اضطراب الذاكرة الترابطية" **AAMI**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لمرحلة "سن اضطراب الذاكرة الترابطية" AGE- ASSOCIATED MEMORY IMPAIRMENT.

حروف اختصار اسم **AAMR**

اختصار لاسم "الجمعية الأمريكية للتأخر العقلى" AMERICAN ASSOCIATION OF MENTAL RETARDATION.

حروف اختصار "جمعية تقدم علم النفس" **AAP**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لـ "جمعية تقدم علم النفس" ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT PSYCHOLOGY.

اختصار "الجمعية الأمريكية للمعالجين والمرشدين والتربويين المهتمين بالسلوك الجنسى" **ASECT**

تستخدم هذه الاحرف اختصارًا لـ "الجمعية الأمريكية للمعالجين والمرشدين والتربويين المهتمين بالجنس" AMERICAN ASSOCIATION OF SEX EDUCATORS, COUNSELORS AND THERAPISTS.

اختصار"الإنجليزية الدارجة للأمريكان الأفارقة" AAVE

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لـــ "الجمعية الإفريقيـــة – الأمريكيـــة للمتحدثين باللغة الإنجليزية الدارجة" African American Vernacular English انظر: "BLACK ENGLISH".

حروف تكون فى بداية الكلمة Ab

حروف تكون فى بداية الكلمة فتغير معناها لتصبح "بعيدًا عن أو فـــى الجانب المضاد"؛ مثل: إضافة الحرفين إلى كلمة سوى أو ســـليم normal (ab)، لتصبح "شاذ" أو "مريض".

اختصار لاسم "التحليل السلوكى التطبيقى" ABA

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا لاسم "التحليـــل الـــسلوكى التطبيقـــى" APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS.

التصميم: أ– ب– أ– ب– أ design A-B-A-B- A

تصميم تجريبى "EXPERIMENTAL DESIGN" لحالة فردية والذى تأخذ فيه القياسات على المشاركين قبل وأثناء وبعد المعالجة "المرحلة "A" والذى فيـــه تتم معالجة "المرحلة "B" مرتين.

تصميم أ– ب– أ– ب design A-B-A-B

تصميم تجريبى لحالة فردية والذى يبدأ بتحديد خط الأساس أو الظـــروف الأولية الأخرى "A"؛ ثم يتبع ذلك تقديم ظرف تجريبى "B" والذى تليه عـــودة لتقديم الظرف الأول "خط الأساس" "A"، الذى تتبعه عودة مرة أخرى لتقـــديم الظرف"B".

تصميم أ- ب- أ **design A-B-A**

تصميم تجريبى لدراسة حالة فردية والذى يبدأ بتحديد خــط الأســاس أو الظروف الأولية "A"؛ ثم يتبع ذلك تقديم الظرف المختلف "B"، تتبعه عودة بعد ذلك لتقديم الظرف الأولى "A".

غفوة "هبوط" **abaissement *n.***

حالة عقلية من التى تنخفض عندها عتبة الــوعى وتــصبح الأفكــار اللا شعورية شعورية، مثلما ينجرف الفرد إلى النوم، ويصبح علــى درايــة بمضمون الحلم، الصياغة الكاملة لها بالفرنسية: abaissement du niveau mental، والتى عرفها فى البداية الفيزيائى وعالم النفس الفرنسى بيير جانيه "Pierre Janet 1859– 1947".

هجر أو تخلى **abandonment**

هجر أو تخلى عن الولاية من للوالد أو من مقدم الرعاية الأول. وعادة ما يكون المتخلى عنهم هم الأطفال. وربما يتعرض لهــذا الهجــر الأفــراد المرضى، أو عائلات بأكملها.

رد فعل الهجر **abandonment reaction**

مشاعر متعلقة بالحرمان الوجدانى، وفقدان المساندة، ومعايشة خبــرة الوحدة التى يخبرها الأطفال الــذين هجــرهم أو تخلــى عــنهم الوالــدان "أو أحــدهما". وقــد يُظهِــر الراشــدون الــذين فقــدوا شخــصًا محبوبًــا أو شخصًا يعتمدون عليه استجابات مماثلة لرد الفعل هذا.

abasement need **حاجة إلى الشعور بالاحتقار أو الإذلال**

حاجة فرد إلى الشعور بالإذعان لفرد آخر، وتقبل اللوم والعقاب، واللجوء إلى الاعتراف الدينى وطلب المغفرة. انظر أيضًا: MASOCHISMS. عرفه هنرى أ. مورای Henry A. Murray (1893- 1988).

abasia *n.* **عجز عن الحركة**

عطب شديد أو فقدان كامل للقدرة على المشى (انظر أيضًا: ASTASIA- ABASIA).

تقليل أو خفض للألم الشديد أو الأعراض الأخرى للمرض أو الاضطراب.

abatement *n.* **تهدئة، تسكين**

تخفيض أو تخفيف للحالات الشديدة من الألم أو لأعراض المرض الأخرى أو الاضطراب.

A-B-B-A design **تصميم أ- ب- ب- أ**

تصميم تجريبى لحالة فردية والذى يبدأ بتحديد خط الأساس أو الظروف التجريبية الأولية (A)؛ ثم يتبع ذلك تقديم لظرف تجريبى مختلف (B)، والذى يليه تقديم إضافى للظرف التجريبى الثانى (B) نفسه مرة ثانية، ثم عودة مرة أخرى إلى تقديم القياس الأول (A).

تصميم أ- ب- ب ج- ب **A-B-BC-B design**

التصميم التجريبى لحالة فردية والذى فيه يقاس أداء المشاركين قبل تقديم المعالجات (المرحلة A) ثم فى أثناء المعالجة (B)، وكذلك فى أثناء المعالجة التى تجمع بين (B) - (C)، وأخيرًا فى أثناء المعالجة (B) وحدها مرة أخرى، والغرض من هذا التصميم هو تقدير أثر (B) مجتمعًا مع (C) ومنفصلاً عن (C).

أسلوب أ.ب.ج.د.ه **ABCDE technique**

إجراء يستخدم فى العلاج العقلانى الانفعالى-السلوكى "RATIONAL EMOTIONAL BEHAVIAR" المبنى على نظرية "ABC THEORY" التى تقترح أن المعتقدات غير العقلانية تتوسط بين الأحداث المثيرة النشطة (كالمحن)؛ وما يترتب على ذلك من مترتبات سلوكية غير توافقية (أو غير ملائمة). ويتضمن أسلوب "ABCDE" دحض هذه المعتقدات (مثلما هى الحال فى العلاج تحت إشراف المعالج) والذى تنتج عنه أنماط متعددة من التأثيرات الإيجابية (مثل المعتقدات العقلانية، أو المشاعر الملائمة، أو السلوكيات المرغوبة)، وهو أسلوب نصح باستخدامه عالم النفس ألبرت أليس- "Albert ELlis 1913".

حروف أوائلية لمفهوم "رابطة تحديد النسل الأمريكية" **ABCL**

تستخدم الأحرف اختصارًا لـ "رابطة تحديد النسل الأمريكية". AMERICAN BIRTH CONTROL LEAGUE.

ABC theory **نظرية أ.ب.ج**

النظرية المتضمنة فى العلاج العقلانى الانفعالى– السلوكى "RATIONAL EMOTIONAL BEHAVIAR"، والتى تقترح أن المعتقدات غير العقلانية تتوسط بين الأحداث المثيرة النشطة (كالمحن)؛ وما يترتب عن ذلك مـــن مترتبـــات سلوكية غير توافقية. انظر أيضًا: ABCDE TECHNIQUE، الذى ابتكره عـــالم النفس ألبرت أليس "Albert Ellis – 1913".

A-B design **تصميم أ.ب**

أبسط تصميم تجريبى لحالة فرديـــة "SINGIL-CASE EXPERIMENTAL DESIGN"، والذى يعتمد على قياس المتغير التابع قبل المعالجة الأولية أو خط الأساس (المرحلة A)؛ ثم تتبع ذلك فترة تقديم المعالجة التجريبية مرة أخرى (المرحلة B).

abdominal bloating **انتفاخ البطن**

انظر: BLOATING.

Abdominal migraine **آلام البطن المصاحبة للصداع النصفى**

أعراض حادة لآلام البطن التى يصاحبها غثيان وقىء، وقـــد تنتهـــى الأعراض خلال ساعات أو أيام ولكنها تأتى متفرقة أثنـــاء الحالـــة الـــسوية واكتمال الصحة. وتحدث آلام البطن المصاحبة للصداع النصفى بشكل أكثر تكرارًا لدى الأطفال.

abducens nerve **عصب مبعد**

عصب الجمجمة "CRANIAL NERVE" السادس الذى يحمل أليافًا حركية تتحكم فى العضلات المستقيمة الطرفية للعين. ويطلق عليـــه أيــضًا العـــصب الجمجمى السادس "**cranial nerve VI**".

abducens nucleus **نواة الأعصاب المبعدة**

مجموعة من الخلايا العصبية فى قاع البطين الرابع "fourth VENTRICLE" فى المخ، تخرج منها الأعصاب المبعدة "ABDUCENS NERVE".

abduction *n.* **إبعاد – اختطاف**

١- حركة جزء من الجسم بعيدًا عن خط منتــصف الجــسم أو عـــن أحد الأطراف أو أى جزء آخر. انظر أيــضًا: "ABDUCTOR". قارن بـــ "ADDUCTION".

٢- الفعل المؤدى لإبعاد شخص بالقوة أو الخداع. والفعل "**abducct**".

abductive inference **استدلال خاطف**

شكل من أشكال الاستدلال التشخيصى، يعتمد على أخذ الظـــروف فـــى الاعتبار فى محاولة لتحديد أسبابها، وغالبًا ما يوصف هذا النوع من الاســـتدلال (غير الصحيح من الناحية الإحصائية) بأنه "طريقة للتفكير عن أفضل تفسير".

abductor *n.* **عضلة مبعدة**

أى عضلة تحرك جزءًا من الجسم بعيدًا عن خط منتصف للجسم أو بعيـــدًا عن أحد الأطراف أو أى جزء آخر من الجسم، ومن ثم فإن العضلة المبعدة لإبهام اليد هى تلك التى تحرك الإبهام بعيدًا عن راحة اليد. قارن بـــ "ADDUCTOR".

مشروع الهجاء **Abecedarian Project**

وهو المشروع الذى بدأ فى عام ١٩٧٠ فى جامعة كارولاينا الشمالية فى تشابل هيل "UNIVERSITY of North Carolina at Chapel Hill"، والذى كان الهدف منه إثراء حياة أطفال ما قبل سن المدرسة فى المناطق الريفية المحرومة، فيتم تسجيل الأطفال فى مركز لرعاية الأطفال مع الإقامة الكاملة، بعد وقت قصير من الولادة حتى الالتحاق بالصف الأول. إن مشروع الهجاء هو واحد من برامج الإثراء "ENRICHMENT" القليلة المصممة لمرحلة ما قبل المدرسة لجنى مكاسب ذهنية لدى المشاركين عند بلوغهم مرحلة الشباب مقارنة بمن يتعرض لظروف ضابطة مقابلة.

استجابة شاذة **aberrant response**

سلوك غير سوى أو غير نمطى، وغالبا ما يكون هدفًا للتدخل السلوكى.

زيغ أو انحراف **aberration *n.***

١- أى انحراف عما هو طبيعى أو نموذجى، والذى عادة ما يكون انحرافًا دالاً. انظر أيضًا: "MENTAL ABERRATION".

٢- فى مجال الإبصار، فشل الأشعة الضوئية فى التلاقى عند النقطة نفسها (البؤرة)، وهو ما يرجع إلى التشويه الذى تحدثه العدسات "الزيغ البصرى الكروى" **spherical aberration**، أو إلى تكوين العدسات لحواف لونية "الزيغ البصرى اللونى" CHROMATIC ABERRATION.

ليفة بيتا- أ **A-beta fiber**

محور معبأ بالألياف (ومن هنا يكون سـريع التوصـيل)، ذو القطـر الكبير (من 6 إلى 11 ميكرومترًا)، والذى ينقل المعلومات مـن مـستقبلات الجلد الميكانيكية إلى الجهاز العصبى المركزى. انظر: A FIBER.

ابتعاد أو تجنب **abience *n.***

الاستجابة أو السلوك الذى يؤدى الى التحرك بعيدًا عن المثيرات، إما عن طريق الانسحاب- الجسمى- عن المثيرات وإما عن طريق إصدار سلوك من شأنه أن يؤدى لتجنب المثيرات تماما. ويعد سلوك التجنب "**Abient behavior**" نوعًا من استجابة التجنب "AVOIDANCERESPONSE" أو السلوك الانسحابى المصمم لمنع أو تقليل الاتصال بمثيرات معينة. قارن: ADIENCE. الصفة **abient**.

أبليفاى (اسم تجارى) **Abilify *n.***

الاسم التجارى لعقار "ARIPIPRAZOLE".

قدرة **ability *n.***

الكفاءة أو المقدرة على أداء عمل جسدى أو عقلى. وقد تكون القـدرة فطرية، أو مكتسبة عبر التعليم أو الممارسة.

تباين القدرة- والإنجاز **ability-achievement discrepancy**

الفرق بين الاستعداد المميز للفرد والمتعلق بمجال أو مفهـوم معـين، وأدائه فى هذا المجال، أو ما يتصل بهذا المفهوم.

ability grouping **تجميع أو تصنيف على أساس القدرة**

١- إلحاق التلاميذ بالصفوف المدرسية على أساس قدرتهم على التعلم .

٢- عملية تقسيم الصف الدراسى إلى أقسام؛ بناءً على قدرة الطالب في أحد المجالات. على سبيل المثال، تقسيم أطفال المدارس الإبتدائية إلى مجموعات قراءة (مجموعة القراءة السريعة مقابل مجموعة القراءة البطيئة).

ability level **مستوى القدرة**

مؤشر الإنجاز، أو الأداء أو الإمكانية والذى يحدد القدرة المطلقة– أو النسبية– للكائن الحى الذى يكون موضع التقييم.

ability test **اختبار قدرة**

١- اختبار معيارى مرجعى مصمم لقياس الكفاءة أو القدرة على أداء عمل جسدى أو عقلي.

٢- اختبار قياس الإنجاز .

ability trait **سمة القدرة**

سمة شخصية تشير إلى مقدرة الفرد على تحقيق أهدافه. وهى واحدة من ثلاث فئات من سمات المصدر "SOURCE TRAITS" فى نظرية "كاتل" للشخصية "CATTELL'S FACTORIAL THEORY OF PERSONALITY"، أما الاثنتان الأخريان فهما السمات الديناميـة "DYNAMIC TRAITS" والسمات المزاجية "TEMPERAMENT TRAITS".

abiotic *adj.* **نقص الحيوية**

صفة تعنى: غير حى.

abiotrophy *n.* **تضاؤل الحيوية**

فقدان المقاومة للمرض نتيجة عجز أو فشل فى أحد أجهـزة الجـسم، مثل: ضعف الجهاز المناعى للفرد المصاحب للشيخوخة، مما يـؤدى إلـى زيادة خطر الإصابة بالسرطان كنتيجة لفقدان الأجسام المضادة القدرة علـى منع الخلايا السرطانية من الانتشار. ويمكن أن تتسارع حالة تضاؤل الحيوية نتيجة خلل وراثى، كما هى الحال فى مرض هنتنجتون "Huntington"، الذى عادة لا تظهر له أعراض حتى منتصف العمر. والصفة: abiotrophic.

ablation *n.* **استئصال جراحى**

الإزالة أو التدمير لأنسجة أو لأبنية بيولوجية عـن طريـق إجـراء العمليات الجراحية أو استخدام المواد السامة، والذى يتم عادة بهدف علاجى أو دراسة وظائفها، على سبيل المثال: يستلزم الاستئصال الجراحـى للمـخ "brain ablation" إزالة أو تدمير جزء من وظيفة أحد أجزاء المخ. يطلق على المصطلح أيضًا: استئصال extirpation انظر أيضًا: BIOPSY.

ableism *n.* **مذهب المقدرة**

التمييز الواقع ضد الأفراد أصحاب العجز أو المعـوقين انظـر أيـضًا: العجز "DISABILITY"؛ والإعاقة "HANDICAP".

ablution *n* **اغتسال**

١- تقنية علاجية مهجورة إلى حد كبير تستخدم خلالها المياه، مثـــل: استخدام المناشف المبللة التى يتم لفها حول الجسم، أو غمر الجسم فى الماء، لتهدئة المرضى المصابين بهياج. وقد تم التخلى عن هذه الطريقة مع ظهور العقاقير المؤثرة فى المخ.

٢- تطهير رمزى للجسم، أو للممتلكات عن طريق السعى لحسن النية ونقاء السريرة.

ARMS **حروف أوائلية لفهوم "اللجنة الأمريكية للتخصصات الطبية"**

تستخدم الأحرف اختصارًا لــلجنة الأمريكيـــة للتخصـــصات الطبيـــة "AMERICAN BOARD OF MEDICAL SPECIALTIES".

Abney's effect **أثر "أبنى"**

ظاهرة الإدراك الحسى التى تصاحب حدوث إضاءة أو إظلام مفـــاجئ لمساحة كبيرة؛ حيث يظهر الضوء أولاً فى وسط المنطقة المضاءة وبعدئـــذ ينتشر إلى الحواف، وعندما يُطفأ الضوء، يظهر الظلام أولاً على الحواف ثم يتجه إلى المركـــز بعـــد ذلـــك. [الـــسير "وليـــام أبنـــى" William Abney (1843.1920)، وهوعالم كيمياء وفيزياء بريطانى].

abnormal *adj.* **غير عادى**

١- يتعلق بأى شكل للانحراف بعيدًا عما يمكن اعتباره سويًا، أو مثاليًـــا، أو صحيًا، وبشكل خاص إذا كان الانحراف مؤذيًا أو غير تكيفى.

٢- فى الإحصاء، يدل على الدرجات أو التقديرات التى تأتى خـــارج المدى المعتاد أو المتوقع.

abnormal behavior **سلوك غير سوى**

السلوك الخارج عن المألوف، أو غير الشائع إحصاءً داخل ثقافة معينـــة، أو السلوك غير التكيفى أو غير المرغوب فيه. ويُعد مثل هذا السلوك- فى كثير من الأحيان- دليلاً على وجود اختلالات عقليـــة أو وجدانيـــة، تتـــراوح بـــين مشكلات التوافق الطفيفة والاضطرابات العقلية الشديدة.

abnormal fixation **تثبيت غير سوى**

فى مجال الإبصار، عدم القدرة على التركيز على الهدف المحدد محل الاهتمام. قد يكون التثبيت غير السوى؛ نتيجة لإقحامات أو اهتزازات يحدثها الرمش. انظر: SACCADE أو NYSTAGMUS.

abnormal grief **حزن غير سوى**

انظر: COMPLICATED GRIEF.

abnormality *n.* **عدم السواء**

١- الحالة أو الظرف الذى يوصف الفرد على أساسه بأنه غير ســـوى ABNORMAL.

٢- عيب أو شذوذ فى البناء أو الوظيفة.

abnormal psychology **علم نفس غير العاديين**

فرع علم النفس الذى يختص بدراسة الوقايـــة، والقيـــاس والتقـــدير، والعلاج للسلوك غير السوى "ABNORMAL BEHAVIOR"، انظر أيـــضًا: "PSYCHOPATHOLOGY".

aboiement *n.* **نباح**

إنتاج أصوات حيوانية بشكل غير إرادى، وغير متحكم فيه (والكلمة فرنسية وتعنى "النباح")، وهو أحد الأعراض التى تحدث أحيانًا فى الفصام واضطراب "توريت".

abortifacient *n.* **عامل مجهض**

أى عامل يسبب الإجهاض، ويطلق عليه أيضا مُجهض **"abortient"**.

abortion *n.* **إجهاض**

إخراج الجنين من الرحم قبل أن يكتمل نموه أو بلوغه مرحلة الولادة (القدرة على الحياة خارج الرحم)، أى قبل عشرين أسبوعًا من بدء الحمل. والإجهاض قد يحدث بشكل غير مقصود أو بشكل عمدى (انظر: INDUCED ABORTION; SPONTANEOUS ABORTION) وانظر أيضًا: ELECTIVE ABORTION; THERAPEUTIC ABORTION.

abortion counseling **إرشاد حالات الإجهاض**

الإرشاد الذى تقدم خلاله المشورة والنصيحة والمعلومات والدعم؛ فيما يتصل بالقضايا المتعلقة بإجهاض الحمل مع تقديم البدائل لذلك (مثل التبنى أو تربية طفل). وعادة ما تتم عملية الإرشاد المتعلق بالإجهاض فى العيادات الخاصة التى تجرى داخلها عملية الإجهاض، ومع ذلك يمكن أن يُقدم هذا النوع من الإرشاد فى المستشفيات العامة.

abortion laws *n.* **قوانين الإجهاض**

القوانين التى تركز على حقوق المرأة فى إجراء الإجهاض، والتى سنت فى الولايات المتحدة عام ١٩٧٣ بقرار من المحكمة العليا الأمريكية عند نظرها لقضية رو "Roe" ضد واد "Wade".

aboulia **نقص الإرادة**

انظر: ABULIA.

above down analysis **تحليل من أعلى إلى أسفل**

انظر: TOP-DOWN ANALYSIS.

ABPP **حروف أوائلية (اللجنة الأمريكية لعلم النفس المهنى)**

تستخدم الأحرف اختصارًا لـ "المجلس الأمريكى لعلم النفس المهنى" AMERICAN BOARD OF PROFESSIONAL PSYCHOLOGY.

ABR **حروف أوائلية (استجابة جذع المخ السمعية)**

تستخدم الأحرف اختصارا لاستجابة جذع المخ السمعية، انظر: ELECTROPHYSIOLOGIC AUDIOMETRY.

abreaction *n.* **تصريف**

العملية العلاجية التى يمكن بمقتضاها استحضار المواد التى تم نسيانها أو كبتها (كالخبرات أو الذكريات) من اللا شعور إلى الشعور، ويصاحب هذه العملية، تحرير انفعالى، وتفريغ للتوتر والقلق. انظر أيضًا: CATHARSIS.

ABS "حروف أوائلية "مقياس السلوك التكيفى للجمعية الأمريكية للتخلف العقلى

تستخدم الأحرف اختصارًا لمقياس السلوك التكيفى للجمعية الأمريكية للتخلف العقلى "American Association on Mental Retardation's Adaptive Behavior Scale". والمقياس له طبعات منفصلة معدة للإفادة منها فى المواقف المدرسية ومع الراشدين. انظر: ADAPTIVE BEHAVIOR SCALE.

abscess *n.* **خُراج**

منطقة بالجسم شديدة الإصابة، غالبًا ما تكون متسعة المساحة، تحوى أنسجة متقيحة أو ميتة. أما خُراج المخ "A BRAIN ABSCESS" فغالبًا ما يتسبب فى تلف الأنسجة، وحدوث أعراض عصبية، مثل: الصداع والتغييرات فى الحالة الذهنية. وعادة ما يكون علاج الخراج باستخدام المضادات الحيوية أو الجراحة أو كليهما.

abscissa *n.* **إحداثى سينى**

الإحداثى الأفقى على الرسم البيانى، وهو يسمى بالمحور (س). انظر: ORDINATE.

absence *n.* **شرود أو (غياب ذهني)**

فقدان قصير للوعى "LOSS OF CONSCIOUSNESS" أو المرور بفترة من عدم التنبه العقلى، تتجلى على نحو خاص عندما ترتبط بنوبة مرضية (انظر: ABSENCE SEIZURE)، ويصاحبها فقدان ذاكرة لما يحدث بعد ذلك.

absence culture **ثقافة الغياب**

معيار "NORM" تتخذه منظمات غير رسمية، يؤدى إلى اعتقاد الموظفين والمديرين بأن لهم الحق الكامل فى الحصول على مزيد من أيام الإجازات أكثر من العدد المسموح به رسميًا. على سبيل المثال، فى بعض المنظمات، قد يشرع الموظفون فى الادعاء للحصول على إجازة مرضية بدلاً من توفيرها لاستخدامها عند الضرورة القصوى. انظر: ABSENTEEISM

absence seizure *n.* **نوبة شرود أو إغماءة**

نوع من النوبات العامة "GENERALIZED SEIZURE" التى كانت تسمى سابقًا بنوبة الصرع الصغرى "**petit mal seizure**"، والتى يعايش خلالها الفرد توقفًا مفاجئًا فى النشاط، ولا يمكنه بعد ذلك تذكر هذا الحدث. وتستمر النوبة عادة من 5 إلى 15 ثانية، لا يستجيب خلالها الفرد، ولا يتحرك، ويحملق على نحو خال من التعبير، ويمكن بسهولة تحديد نوبة الشرود من خلال جهاز رسم المخ الكهربائى (انظر: ELECTROENCEPHALOGRAPHY)، بملاحظة ارتفاع الموجات بمعدل ٣ هيرتز Hz. والنوبات من هذا النوع تبدأ عادة فى الفترة العمرية بين ٤ و١٢ سنة ونادرًا ما تستمر حتى سن الرشد.

absence without leave (AWOL) **غياب بدون عذر**

غياب غير مصرح به أو بدون إذن، قد يتسبب فى اتخاذ اجراءات تأديبية تجاه من قام به.

absenteeism *n.* **تغيب**

غياب بدون عذر عن العمل أو المدرسة أو الكلية، خاصة عندما يكون غيابًا منتظمًا أو متواصلاً. وعادة ما يحتفظ المشرفون بسجل لعدد أيام الغياب ومدته وسببه، وقد يستخدم هذا العامل كأحد محكات الوظيفة "JOB CRITERION". وإذا كان التغيب ينظر إليه كأحد العوامل ذات العلاقة بالرضا عن العمل مقارنة بغير ذلك من عوامل، مثل: ثقافة المنظمة "ORGANIZATIONAL CULTURE" مثلاً؛ فإنه – مع ذلك– قد يمثل أكثر هذه العوامل أهمية وارتباطًا (انظر: ABSENCE CULTURE). انظر أيضًا: MALINGERING.

absent-mindedness *n.* **شرود الذهن**

حالة من الغفلة أو عدم الانتباه؛ تتميز بسيطرتها على أفكار الفرد، ولا يكون الفرد أثناءها على دراية كاملة بالمواقف المتزامنة، أو بالواقع الخارجى فى اللحظة التى يعيشها.

absent state **حالة ذهول**

حالة فراغ ذهنى أو انفصال عن الواقع، تشبه الحلم، قد تحدث خلال النوبات الجزئية المُركبة "COMPLEX PARTIAL SEIZURES".

absolute *adj.* **مطلق**

١– تعنى غير محدود ولا يخضع لقيود، كما فى عبارة "سلطة مطلقة" absolute power.

٢- غير مشروط، أو متعلق بشئ آخر. وفى الفلسفة يشير المـــصطلح إلى الموقف الذى ينطوى على قيم أخلاقية أو جمالية أو معرفيـــة مطلقة والذى يُعرف بـــ "مذهب المطلق". ومثل هذا الموقف يتضمن رفضًا (كليًا أو جزئيًا) للنسبية "RELATIVISM". انظـــر أيـــضًا: CULTURAL UNIVERSALISM.

٣- الإشارة إلى الحد الاقصى، مثلما هى الحال فـــى قولنـــا "الـــصفر المطلق" **absolute zero**. الصفة الأخرى من الكلمة: absolutist

خطأ مطلق **absolute error**

الدرجة التى عندها تكون الملاحظة غير دقيقة، بدون تحديد ما إذا كان حجم الخطأ فيها شديد الارتفاع أو شديد الانخفاض. ويحسب الخطأ المطلـــق من خلال تقدير متوسط الفرق المطلق (انظر: ABSOLUTE VALUE) بين القيمة المقصودة (أو المتوقعة) والقيمة الفعلية. وقد يـــستخدم هـــذا المقيـــاس ليصف أيضًا حجم الدقة الإجمالية فى مجموعـــة الحركـــات (أو الـــنقلات) الموجهة لبلوغ هدف محدد جيدًا. قـــارن بمفهـــوم CONSTANT ERROR; وبمفهوم RANDOM ERROR.

مثالية مطلقة **absolute idealism**

الموقف الفلسفى الذى يعتبر أن الواقع سواء العقلى أو المادى مـــا هـــو إلا تجليات للعقل أو الـــروح المطلقـــة أو الـــشاملة. انظـــر مفهـــوم: DEALISTIC MONISM ومفهوم ;IDEALISM. اقترح المصطلح الفيلسوف الألمانى جـــورج فريدريش فيلهلم هيجل "Georg Wilhelm Friedrich Hegel" - (١٩٧١ - ١٨٣١).

absolute impression **انطباع مطلق**

حكم سيكو فيزيقى مبنى على معايير ضمنية أو غامضة، مثل القـول: "كان يومًا ساطعًا".

absolute judgment **حكم مطلق**

حكم نفسى (سيكو فيزيقي) يوضع بموجبه المثير الفرد فى فئة معينـة (مثل: ساطع، مرتفع)، مقابل الحكم المعتمد على المقارنة بين مثيرات متعـددة، الواحد مقابل الآخر أو مقابل معيار معين (كالقول بأن هذا أكثر سطوعًا من، أو أكثر ضجيجًا من). قارن بمفهوم: "COMPARATIVE JUDGMENT".

absolute-judgment method **طريقة الحكم المطلق**

طريقة سيكو فيزيقية "PSYCHOPHYSICAL METHOD"، يطلب فيها من المشاركين إصدار أحكام قاطعة على المثيرات مفردة بدلاً من الأحكـام المعتمدة على المقارنة "COMPARATIVE JUDGMENTS" بين مجموعـة من المثيرات. وعادة ما تكون المثيرات موزعة على بُعد أو بُعـدين، مثـل مستوى السطوع أو مستوى الضجيج.

absolute limen **عتبة مطلقة**

انظر: "ABSOLUTE THRESHOLD".

absolute measurement **قياس مطلق**

استخدام قياس مباشر ومستقل دون المقارنة مع مقاييس أخرى.

absolute pitch **درجة مطلقة**

القدرة على تحديد درجة الصوت بدقة بدون استخدام درجة مرجعية. وهى تسمى أيضًا بالدرجة التامة أو الكاملة "perfect pitch". قارن بمفهوم "RELATIVE PITCH".

absolute rating scale **مقياس تقدير مطلق**

نمط من أدوات التقدير، تستخدم لتقييم المهام (سواء أكانت أشخاصًا أم أشياءً) تبعًا لقيم مطلقة. بمعنى آخر، يتم تقييم المهام المستهدفة بدون مقارنتها بغيرها من المهام، ولكن يحكم عليها فى ضوء محكات مستقلة.

absolute reality **الحقيقة المطلقة**

فى الفلسفة، ما هو موجود بالفعل، كما ينظر إليه كوحدة متعالية أو متجاوزة لعالم الظواهر "PHENOMENA" كما يدركها ويفسرها بنى البشر. ومفهوم الواقع المطلق له قيمة أساسية فى التقاليد المثالية المشتقة من أعمال الفيلسوف الألمانى "إيمانويل كانت" (1724-1804) Immanual Kant – انظر مفهومى: NIUMENON; TRANSCENDALISM.

absolute refractory period **فترة المقاومة المُطلقة**

انظر: REFRACTORY PERIOD.

absolute scotoma **عتمة مطلقة**

انظر: scotoma.

absolute threshold **عتبة مطلقة**

الحد الأدنى من التنبيه المطلوب لصدور الاستجابة أو الإحساس بالمثير. وتقاس العتبة المطلقة عبر عدة اختبارات؛ فهي أدنى أو أقل مستوى من التنبيه يمكن الكشف عنه خلال 50٪ من المحاولات، وعلى الرغم من أن الاسم يشير إلى المستوى الثابت الذى تستثير المثيرات عنده الأحاسيس على نحو فعال، فإن العتبة المطلقة تتغير وفقًا للتغييرات فى المستقبلات والظروف البيئية. وتسمى أيضًا: **absolute limen (AL); detection threshold; sensation threshold.**

absolute value **قيمة مطلقة**

القيمة العددية لرقم بغض النظر عن الإشارة الجبرية.

Absorption *n.* **امتصاص**

١- الاندماج أو الانهماك الشديدان فى موضوع أو فكرة أو مسعى معين، مع عدم الانتباه إلى الجوانب الأخرى فى البيئة، انظر أيضًا: TELLEGEN ABSORPTION SCALE.

٢- امتصاص السوائل والمواد المذابة فى الخلية عبر غشاء البلازمة. وتتحرك المادة المعطاة للشخص عبر مختلف الأغشية البيولوجية من مكان حقنها إلى العضو المستهدف ويعتمد امتصاصها فى العضو على عدد من العوامل، يشمل أسلوب التقديم (عن طريق الفم، أم الوريد مثلاً)، وخصائص المادة (حجمها الجزيئى، والقدرة على النفاذ من الأغشية الدهنية) وكمية المادة المقدمة، وخصائص أو حالة الفرد (مثل: كتلة الجسم، أو الجنس، أو العمر، أو وجود مرض، أو وجود أنواع أخرى من المواد).

٣- فى الفيزياء، تحويل الطاقة من شكل إلى آخر أثناء دخول وسط معين، على سبيل المثال، بقاء الضوء دون انتقال أو انعكاس.

absorption curve **منحنى الامتصاص**

رسم بيانى يمثل عدد الفوتونات الضوئية- مختلفة الطول المــوجى- الممتصة من خلال جهاز الصبغ الضوئى "PHOTOPIGMENT".

Abstinence *n.* **امتنان، تبتل**

الإحجام عن تعاطى الكحول والمخدرات، أو تناول بعض الأطعمــة. ففى معظم الحالات، يكون الامتناع عن تعاطى المخدرات أو الكحــول هــو الهدف الأساسى لعلاج تعاطى المواد المخدرة .انظر أيــضًا: SUBSTANCE WITHDRAWAL.

٢- الإحجام عن النشاط الجنسي. والصفة: **abstinen.**

abstinence delirium **هذيان الامتناع**

شكل من أشكال الهذيان الذى يصاحب أحيانًا التوقف أو الانــسحاب مــن تعــاطى الكحــول أو المخــدرات. انظــر: ALCOHOL WITHDRAWAL DELIRIUM; DELIRIUM TREMENS.

abstinence rule **قاعدة الامتناع**

انظر: RULE OF ABSTINENCE.

abstinence syndrome **متلازمة الامتناع**

مجموعة محددة من الأحداث الفيزيولوجية والسلوكية التى تــصاحب حالة الانسحاب من المواد المُحدثة للاعتماد.

قدرة على التجريد **abstract ability**

انظر: ABSTRACT INTELLIGENCE.

اتجاه تجريدى **abstract attitude**

أسلوب معرفى "COGNITIVE STYLE" يتضمن القدرة علـــى إدراك الخصائص الجوهرية والمشتركة، للحفاظ على مختلف جوانب الموقف فـــى العقل، والانتقال من موقف لآخـــر للتنبـــؤ والتخطـــيط والتفكيـــر الرمـــزى واستخلاص الاستنتاجات. وهذه القدرات تكون متضررة فى حالة الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات نفسية أو عصبية معينة. ويسمى أيضًا اتجـــاه فئوى "**categorical attitude**"، قارن: "CONCRETE ATTITUDE"، انظر أيضا: "ABSTRACTTHINKING"، حدده عالم الأعصاب الألمانى المولـــود فى أمريكا "كورت جولدشتاين" Kurt Goldstein (1878-1965).

صياغة مفاهيمية مجردة **abstract conceptualization**

عملية تشكيل المفاهيم المجردة التى قد تكون مفاهيم عامة وتنطبـــق علـــى عديد من الحالات المادية المحددة (مثلاً: "كلب" أو "ســـمك") أو علـــى الحـــالات المعنويـــة التـــى لا تـــشير إلـــى مـــا هـــو مـــادى (مثـــل: "الحريـــة" أو "الشباب") انظر مفهومى: "ABSTRACTION; CONCEPTUALIZATION".

مذهب التعبيرية التجريدية **abstract expressionism**

أسلوب غير تمثيلى للرسم ازدهر فى الخمسينيات من القرن الماضـــى (القرن العشرين).

abstract idea **فكرة مجردة**

فكرة أو مفهوم ليس له معنى مادى ملموس، مثل: "العدالة، أو الفكرة التى تنطبق على أمثلة عديد من الحالات العامة المحددة، والتى لها معنى مختلف عن أى حالة عيانية، مثل مفهوم "الكلب"، انظر أيضًا: UNIVERSALS.

abstract intelligence **ذكاء مجرد أو تجريدى**

القدرة العقلية على التفكير فى ضوء المفاهيم المجردة؛ وتسمى أيضًا القدرة على التجريد. انظر: ABSTRACT THINKING، وقارن: CONCRETE INTELLIGENCE.

abstraction ***n.*** **تجريد**

١- تشكيل الأفكار أو المفاهيم العامة، مثل: "سمك" أو "تفاق"، من أمثلة بعينها ولا تزال العمليات المعرفية الدقيقة التى يحدث من خلالها موضع فحص. انظر أيضًا: CONCEPT FORMATION; CONCEPTUALIZATION.

٢- أى مفهوم، خاصة المفهوم غير المادى كلية، مثل: "الخير" أو "الجمال".

٣- فى إطار عملية التشريط، هو التمييز "DISCRIMINATION" القائم على خاصية واحدة تصف المثيرات متعددة المكونات. والصفة "**abstract**".

abstraction experiment **تجربة تجريدية**

دراسة تختبر قدرة المشاركين على استخلاص خصائص عامة لفئة أو مفهوم من خلال حالات محددة؛ يتم تقديمها لهم كأمثلة أو بدون أمثلة. انظـر أيـضًا: CONCEPT-DISCOVERY TASK; CONCEPT-FORMATION TEST.

abstract learning **تعلم تجريدى**

اكتساب معرفة عن مادة مجردة (أو عامة أو غير محسوبة)، مثـل معـانى المفـاهيم "CONCEPTS" والافتراضـات "PROPOSITIONS" والعلاقات المنطقية والمنظمة بينهما .

abstract representation **تمثيل تجريدى**

فى إطار نظرية المعرفة، التمثيل العقلى لمثير فـى شـكل تجريـدى أو جوهرى؛ لا يرتبط بأى من الأشكال الظاهرية للمتغير. على سبيل المثال، يمكن اعتبار حرف"A" مستوى تجريديًا دون الإشارة إلى الأشكال الظـاهرة المحددة التى يتخذها، مثل: a، A، a، *a* – قارن بمفهوم: CONCRETE PIC-TURE; ICONIC REPRESENTATION.

abstract thinking **تفكير مجرد**

تفكير يتميـز باسـتخدام التجريـدات والتعميمـات.قـارن بمفهـوم CONCRETE THINKING، انظـر أيـضًا: ABSTRACT ATTITUDE; CATEGORICAL THOUGH

abstract-versus-representational dimension **بعد التجريد مقابل التمثيل**

درجة تمثيل العمل الفنى مقابل عدم تمثيله للواقع. ويتميز الفن التمثيلى بعدد كبير من التفاصيل، بينما الفن التجريدى يكون شـديد الانتقائيـة فـى تضمينه للتفاصيل.

abstract word **كلمة مجردة**

فى علم اللغويات هى كلمة تدل على مفهوم أو فكرة لا يمكن إدراكهـــا من خلال الحواس بيسر، مثل: الفــضول أو الاســتعارة. قـــارن بمفهــوم: كلمة عيانية "CONCRETE WORD".

absurdities test **اختبار السخافات**

أحد أنواع الاختبارات التى يجب فيها على المشاركين تحديد السخافات أو التناقضات أو التعارضات فى صوره أو قصة، أو غيرهـــا مـــن المـــواد المكتوبة. ويتضمن مقياس ستانفورد بينيه للـــذكاء "STANFORD-BINET INTELLIGENCE" مهام لقياس القدرة على اكتشاف السخافات.

abulia (aboulia) ***n***. **فقد الإرادة**

فقدان شديد للإرادة والدافع، يظهر فى شكل عدم القدرة علـــى اتخـــاذ القرارات أو القيام بأفعال إرادية. ونجدها لدى الأفراد المصابين بتلـــف فـــى المخ أو فى الفصام، وأحيانًا يصاحب الاكتئاب الحاد. ويسمى أيضًا قصور أو عجز عن المبادرة: **initiation deficit**، الصفة: **abulic**.

Abundancy motive **غزارة الدافع**

الميل للوصول إلى درجة أكبر من الإشباع مما هـــو متـــاح للوفـــاء بمتطلبات حاجة معينة، على سبيل المثال: تناول المزيد من الغذاء أكثر مـــن المطلوب فعليًا ليخفف الجوع. قارن بمفهوم: DEFICIENCY MOTIVE.

إساءة التعامل أو الاستخدام- تعاطى **abuse**

١- كاسم: تفاعلات يسلك خلالها الفرد بعنف، أو بطريقة تنطوى على التقليل من شأن شخص آخر أو التعدى عليه (كالطفل أو شريك الحياة مثلاً) أو التعدى على حيوان.

٢- كفعل: إخضاع شخص أو حيوان لتلك المعاملة.

٣- كاسم: إساءة استخدام أو تعاطى مادة توصف بعواقبها الاجتماعية أو المهنية أو القانونية المتكررة أو لها مترتباتها على العلاقات بين الأشخاص على مدار فترة تمتد إلى ١٢ شهرًا (انظر: SUBSTANCE ABUSE)؛ ويميز "الدليل الإحصائى التشخيصى الرابع المعدل DSM-IV-TR" بين تعاطى المواد النفسية والاعتماد على المواد النفسية SUBSTANCE DEPENDENCE.

٤- اسم باللغة العامية، سوء استخدام أو تعاطى المواد النفسية إلى الدرجة التى تتسبب فى خلق مشكلات لدى الفرد، بصرف النظر عما إذا كان ذلك ينطبق أو لا ينطبق على ما جاء فى "الدليل الإحصائى التشخيصى الرابع المعدل" DSM-IV-TR، فى تعريفه لتعاطى المواد النفسية. انظر أيضًا: ALCOHOL ABUSE. والاسم: abuser.

تبرير بالتعاطى **abuse excuse**

استخدام خبرة التعاطى المُسبقة (لأسباب جسمية أوعقلية أو جنسية) كتبرير دفاعى لأفْعال الشخص العَنيفة.

احتمال أو إمكانية التعاطى **abuse potential**

قدرة العقار على تعزيز سلوك التعاطى. وتتضمن العوامل التى تحدد احتمالات التعاطى: طريقة تعاطى العقار (عن طريق الحقن أم الاستنشاق، أم الفم)، وسرعة بدء ومدة وطبيعة تأثير العقار. وتحدد هذه العوامل نفسها من خلال التفاعلات المعقدة بين الفرد، المادة، البيئة الاجتماعية. ومن المواد ذات احتمالات التعاطى المرتفعة، تعاطى الهيروين عن طريق الحقن، والكوكايين والمورفين، وتدخين الأفيون. أما المواد ذات الاحتمالات المنخفضة فتشمل تعاطى المهلوسات "hallucinogens" والماريوانا وتسمى أيضًا: استهداف التعاطى "abuse liability".

نموذج أ ب ى **ABX paradigm**

إجراء سيكو فيزيقى يُقدم خلاله زوج من المثيرات السمعية (أ) و (ب)؛ يتبعهما مثير آخر (ى). فى إحدى صور هذه المهام، يطلب من المشاركين الحكم عما إذا كان (المثيرى) متماثلاً مع المثير (أ) أم مع المثير (ب)؛ وفى مهمة أخرى، يطلب منهم الحكم ما إذا كان المثير (ى) مضمناً فى المثيرين (أ- ب) أم لا.

حروف أوائلية لمفهوم "جمعية الإرشاد النفسى الأمريكية" **ACA**

تستخدم الأحرف اختصارًا لـ "الجمعية الإرشاد النفسى الأمريكية" AMERICAN COUNSELING ASSOCIATION.

أكاديمى (دراسى) **academic *adj***

ما يتعلق بالتعلم الرسمى المصحوب بالدراسة التقليدية أو النظرية فى المدرسة أو فى المؤسسات التربوية الأخرى.

إنجاز أكاديمى (أو دراسي) **academic achievement**

١- أى نجاح مميّز فى مجالات العلم أو الدراسة المنضبطة.

٢- فى مجال عِلْم النفس التربوى، مستوى معيّن مِن الكفاءة فى العمل الدراسى عُمومًا أو فى مهارة معيّنة، مثل: الحساب أو القراءة. انظر أيضًا: NEED FOR ACHIEVEMENT.

دافعية الإنجاز الأكاديمى **academic-achievement motivation**

فكرة أو حاجة أو رغبة أو دافع؛ يؤدى إلى سعى الفرد للنجاح فى مجالات العلم، أوالدراسة المنظمة. انظر أيضًا: ACHIEVEMENT MOTIVATION.

تنبؤ بالإنجاز الأكاديمى **academic-achievement prediction**

التنبؤ بحجم النجاح الذى يمكن أن يحققه الطالب فى مجالات التعليم أو الدراسة المنظمة. وعادة ما يُستمد الدليل على مستقبل الإنجاز الأكاديمى للفرد بناء على نتائج اختبارات القدرات "ABILITY TESTS" المعيارية وتقدير المدرس أو المشرفين الآخرين للأداء.

استعداد أكاديمى **academic aptitude**

الكفاءة أو المقدرة على أداء نشاط عقلى علمى، مثل: القدرة على التعلم بسرعة فى مجالات العلم أو الدراسة المنظمة. وقد يكون الاستعداد الأكاديمى فطريًا أو مكتسبًا من خلال التعليم والممارسة .انظر أيضًا: APTITUDE.

بيئة أكاديمية **academic environment**

مجموع ما يحيط بالموقف التعليمى من مؤثرات وظروف، والتى يمكن أن تضعف أو تحسِّن من قدرة الفرد على التعلم.

academic failure **فشل أكاديمى أو دراسى**

١- أى قصور أو ضعف ملحوظ فى المجال العلمى أو الدراسى، مثلما هى الحال عندما لا يحقق المتعلم مستوى الكفاءة المتوقع. وتكمن الأسباب المعتادة للفشل الأكاديمى فى نقص القدرة الأكاديمية أو التطبيقية لدى المتعلم، أو فقر البيئة الأكاديمية المحيطة، أو عدم كفاية التوجيهات.

٢- ضعف أو تناقص فى القدرة على النجاح فى مجالات العلم.

academic freedom **حرية أكاديمية**

داخل مؤسسة التعليم، هى حرية المُعلم فى أن يُعلم، وحرية الطالب فى أن يدرس، وحريتهما معًا فى طرح أفكارهما والتعبير عن آرائهما، لا سيما فيما يتعلق بالموضوعات المثيرة للجدال (مثل: الأخلاق والدين والسياسة)، دون تدخل أو التعرض للعقاب من قِبل الحكومة، أو المسئولين بالمدرسة، أو من قِبل المدرسين أو أى الفئات المجتمعية.

academic intelligence **ذكاء أكاديمى**

المهارات الذهنية التى لها- وفقًا لبعض النظريات- أهمية خاصة لتحقيق النجاح فى البيئة المدرسية، وتساعد هذه المهارات أيضًا فى التنبؤ بالنجاح، وإن كان بدرجة أقل، فى البيئات غير المدرسية، مثل أماكن العمل.

academic intelligence tasks **مهام الذكاء الأكاديمى (أو الدراسى)**

المهام التى تتطلب استخدام المهارات والمعارف الأكاديمية، مثل: المهام التى تنطوى على حل مسائل حسابية أو مناظرات لغوية. قارن بمفهوم: PRACTICAL INTELLIGENCE TASK.

تدخل أكاديمى **academic intervention**

تدخل نشط من جانب المعلمين والإداريين فى المدرسة، والمدرسين لتطوير وتنفيذ خطة فعالة للوقاية أو لعلاج السلوك المضطرب أو غير التوافقى لدى التلميذ. وغالبًا ما تقدم البرامج الناجحة للتدخل على أساس تفريد التعليم، وتعتمد على المدخل المعرفى – السلوكى، حول الطفل، كما تعتمد على الحد الأدنى من التقييد. ويُعد التدخل الأكاديمى هو النقيض لاستراتيجيات رد الفعل مثل: العقاب، السخرية، سحب الامتيازات، العقاب بالعزل لمدة معينة.

تحصيل أكاديمى مُفرط **academic overachievement**

١- الأداء الأكاديمى لشخص بعينه والذى يتجاوز المستوى المتوقع له، أو لمستوى التحصيل المعتاد والمتوقع لمثله، خاصة مستوى الأداء المُشار إليه بالذكاء المعيارى أو الذكاء الاعتدالى المرجعى أو اختبارات الاستعداد.

٢- الأداء الذى يحفز الفرد بشدة لمحاولة الوصول إلى هدف تعليمى صعب المنال.

مشكلة أكاديمية **academic problem**

١- مشكلة التعلم التى تصادف التلميذ الذى لا يحصل على المعرفة الضرورية المتوائمة مع صفه الدراسى؛ أو الذى يعجز عن أن يتابع بنجاح أداء المهام أو تحقيق الأهداف المدرسية المناسبة لمستوى صفه الدراسى والتى تمكنه من التعلم.

٢- مشكلة دراسية يتسبب فيها الخوف من المدرسة، أو الإحباط المصاحب لأداء الأعمال المدرسية، أو العجز عن خلق علاقات مناسبة مع المدرسين أو الأطفال الآخرين.

مفهوم الذات الأكاديمية **academic self-concept**

تقييم الفرد لنجاحه فى الدراسة الأكاديمية أو التعليمية، ولهذا التقييم جانبان هما: (أ) مفهوم الذات الأكاديمية العام الذى يتضمن تقديرًا من قِبل الطلاب لأدائهم ومهارات التعلم العامة لديهم، و(ب) مفهوم الذات الأكاديمية الخاص الذى يتعلق ببراعتهم فى مواد دراسية نوعية مثل: الرياضيات، والعلوم الاجتماعية، والدراسات اللغوية. وأكثر ما يؤخذ فى الاعتبار هنا ما إذا كان مفهوم الذات الإيجابى يساعد الطالب أم لا فى التحصيل الأكاديمى. أما الاعتبار الآخر فهو يتعلق بما إذا كان التحصيل الأكاديمى نفسه يثرى المفهوم الإيجابى للذات أم لا.

اضطراب المهارات الأكاديمية **academic skills disorder**

فى "الدليل الإحصائى التشخيصى الثالث DSM 3"، ومراجعاته المبكرة، هو الاضطراب الذى يصنف فى إطار الدليل الإحصائى التشخيصى الرابع المعدل "DSM-4-IR" كاضطرابات تعلم " LEARNING DISORDER".

إنجاز أكاديمى متدن **academic underachievement**

١- أداء أقل من المقدرة المتوقعة للفرد، خاصة على مستوى الذكاء المعيارى، أو للذكاء الاعتدالى، أو على مستوى لختبارات الاستعدادات.

٢- نقص فى حافز السعى لتحقيق الأهداف التعليمية. وقد تشمل العوامل المسببة له المناهج والتوجيهات غير المثيرة، والاتجاهات السلبية للمعلمين والآباء، والتغييرات التى قد تحدث للطالب، والخيارات الفردية التى قد تتعارض مع التعلم.

Academy of Certified Social Workers (ACSW) **أكاديمية الإخصائيين الاجتماعيين المعتمدين**

منظمة مهنية، تأسست فى عام ١٩٦٠، تقدم شهادة الكفاءة للإخصائيين الاجتماعيين للممارسة المستقلة للمهنة وتنظيم الذات ولتأمين معيار عال للممارسة.

acalculia *n.* **عجز حسابى**

عدم القدرة على إجراء عمليات حسابية بسيطة. وتعد أحد أشكال الحبسة "APHASIA" وعادة ما تكون نتيجة لتلف فى الفص المخى الأمامى "PARIETAL"، وقد لا يستطيع المصاب فى بعض الأحيان قراءة أو كتابة الأرقام. وتسمى أيضًا: **anarithmia; dyscalculia**.

acamprosate *n.* **كابح عصبى**

بديل أو نظير للموصل العصبى الكابح "GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID (GABA)"، يستخدم فى علاج الاعتماد على الكحول. على الرغم من أن آلية عمله الدقيقة غير واضحة، وتعمل الكوابح العصبية من خلال الكف المباشر لمركب الموصل العصبى GABA. (انظر: GABAA RECEPTOR، GABAB RECEPTOR)، وقد يعمل أيضًا من خلال كف عمل حمض الإثارة الأمينى "GLUTAMATE"، مثال ذلك بكف الموصلات "NMDA RECEPTOR"، وعندما يستخدم مع العلاجات السلوكية، فإنه يكون فعالاً بقدر ما فى خفض كمية التعاطى للكحول، أو فى زيادة فترات عدم التعاطى لدى الأشخاص المتعافين من الاعتماد على الكحول. والاسم التجارى له هو "Campral".، أو الموصّل الكابح.

خواف الحشرات- "فوبيا" الحشرات **acarophobia *n.***

خوف متمكن وغير واقعى من الطفيليات الجلدية مثـل: القـراد والنمـل، والديدان؛ وقد يمتد إلى خوف من أشياء صغيرة مثل: الدبابيس والأبر، ويعتقـد أن هذه الحالة مرتبطة بالإحساس بحشرات زاحفة على الجلد أو أسفله التى تحدث فى شرب المشروبات الكحولية وتعاطى الكوكايين وإدمان المخدرات، وحالات الهذيان الناتجة عن الالتهاب السحائى، والتهاب الدماغ والحمى الروماتيزمية أو الـدفتريا انظـر أيـضًا: (FORMICATION; LILLIPUTAIN HALLUCINATION)
الصفة: **acarophobic**

عجز الفهم **acatamatesia. (akataphasia) *n.***

يشير المصطلح إلى المعانى التالية:

١- غياب أو فقدان القدرة على فهم المـدركات الخاصـة بالأشـياء أو المواقف

٢- العجز عن فهم الحديث.

عمه لفظى **acataphasia (akataphasia) *n.***

استخدام كلمات وتعبيرات غير ملائمة أو غير صحيحة نحويًا، وهو نـوع من اضطراب الحديث يوجد فى حالات كثيرة بين الفصاميين وفى حالات الأفازيا "AFHASIA"، انظر أيضًا: AGRAMMATISM; SYNTACTICAL APHASIA.

عدم استقرار **acathisia *n.***

انظر: AKATHISIA.

accelerated interaction **تفاعل متسارع**

العمليات المكثفة والتفاعل الاجتماعى للجماعة والتى تحدث فى المجموعات التجريبية عندما تكون الجلسات الجماعية مستمرة ومنظمة. انظر: MARATHON GROUP;TIME EXTENDED THERAPY.

acceleration *n.* **تسارع**

يشير المصطلح إلى المعانى التالية:

١- زيادة فى سرعة الحركة أو فى معدل السرعة.

٢- يقصد بها فى الرياضيات والإحصاء معدل التغيير فى انحدار وظيفة أو دالة معينة "SLOPE".

acceleration – deceleration injury **تسارع – تباطؤ الإصابة**

شكل من الإصابة الدماغية "HEADINJURY" تنتج عن وضع الدماغ بشكل مفاجئ فى حركة سريعة أو توقف مفاجئ، مثال ذلك: عندما يتعرض الشخص لحادث سيارة؛ فإن الحركة المفاجئة أو التوقف المفاجئ للسيارة يؤدى إلى تمدد وانكماش المادة البيضاء فى المخ بالإضافة إلى نزيف وتأثيرات عصبية أخرى. وقد تكون للإصابة مترتبات مختلفة بما فى ذلك تغييرات فى الشخصية، ومشكلات فى الانتباه واضطرابات فى الذاكرة، وخلل فى القدرات التنفيذية "EXECUTIVE DYSFUNCTION".

تأثيرات تسارعية **acceleration effects**

تغيرات جسمية وفسيولوجية وبيوكيميائية أو نفسية فى الجسم؛ تنتج من التعرض لتسارع فى أحد العوامل أكثر من المعدل الممكن وتتضمن أمثلة ذلك: فقدان سوائل الجسم، تغييرات فى حجم بؤبؤ العين، تغييرات أو اضطراب فى نبضات القلب، زيادة فى ضغط الدم، نقص الأوكسجين فى الدم (انظر: HYPOXEMIA)، خلط واختلال التوجه، فقدان الذاكرة وخطورة التسبب فى فقدان الشعور "LOSS OF CONSCIOUSNESS".

قوى متسارعة **acceleration forces**

قوى تمارس على شيء معين من خلال تغير معدل سرعته. ويقصد به فى علم النفس القوى المعززة فى الجسم الإنسانى؛ عندما يكون فى مركبة متحركة كالطائرة أو السيارة ونتائجها البدنية والفسيولوجية ومترتباتها النفسية. انظر: ACCELERATION EFFECTS.

لهجة أو نبرة **accent *n.***

١- يقصد بها لغويًا وفى علم الصوتيات خاصية صوتية فى حديث الشخص بالمنطقة الجغرافية أو الطبقة الاجتماعية أو اللغة المحلية؛ وهى الصورة المعيارية للغة (انظر: STANDARD LANGUAGE) والتى توضع فى اعتبار المتحدثين المحليين على أساس أنها ذات نبرة مختلفة. قارن مع: "DIALECT".

٢- تأكيد "STRESS" على مقاطع من الكلمة مميز إملائيا فى بعض اللغات.

٣- نوع من الزيف غير الرسمى أو الأسلوب الإقناعى؛ يعطى من خلاله متحدث أو كاتب - بصفة خاصة - على كلمات تشير إلى ضمائر معينة، ومن ثم تغير من طبيعة الحوار. مثال ذلك: التركيز على كلمة الأبطال فى جملة كل الأبطال الأمريكيين يساندون الحكومة، وبهذا تصبح الجملة نموذجًا للبرهان الدوار "CIRCULAR REASONING".

accentuation theory **نظرية التوكيد أو التشكل**

الفكرة التى ترى أن تصنيف البنود يؤدى إلى تحيزات رمزية.. بمعنى أن الأفراد يميلون إلى المبالغة وتأكيد التشابه بين البنود التى تقع فى الفئة نفسها، وتأكيد الاختلاف بين البنود التى تقع فى فئات مختلفة. وهذا التأثير التوكيدى مكون مهم فى نظرية الهوية الاجتماعية [كماقدمها سنة ١٩٥٩ عالم النفس الاجتماعى البريطانى "هنرى تاجفيل فى "Henri Tajfel" (1919-1982)].

acceptance *n*. **تقبل**

١- اتجاه مفضل أو إيجابى نحو فكرة ما أو موقف، أو شخص، أو جماعة. يقصد به فى مجال العلاج والإرشاد النفسى تقبل المعالج أو المرشد للعميل دون تقييم له بما يتضمن احترامًا ضمنيًا وتقديرًا لخصوصيته وتفرده.

٢- وفى مجال التعافى من إدمان المخدرات؛ أشكال الإدمان الأخرى تعد المرحلة الأولى التى يتعين على الشخص بلوغها (أى تقبل أن لديه أو لديها مشكلة) قبل القيام بأى تدخل يمكن أن يكون مؤثرًا.

العلاج بالتقبل والالتزام **acceptance and commitment therapy**

أحد أساليب العلاج المعرفى السلوكى الذى يسعى لمساعدة العميل على التخلى عن الاستراتيجيات المعرفية السلبية وتقبل الأفكار والمشاعر القاسية؛ باعتبارها غير صحيحة وأن يسلك بناء على قيمتها الحقيقية. ويعتمد العـــلاج على فرضية أساسية هى أن الاستراتيجيات المعرفية غير الفعالة للتحكم فـــى الأفكار والمشاعر هى التى تؤدى فى الحقيقة إلـــى المـــشكلات الـــسلوكية. وتسمى أيضًا: COMMITMENT THERAPY.

منطقة القبول **acceptance region**

مجموعة القيم الخاصة بإحصاءات اختبار، والتى تحدد عـــدم رفـــض الفرض الصفرى "null hypothesis"، وتسمى أيضًا: "region of acceptance" قارن أيضا مع: CRITICAL REGION.

فئات القبول **acceptance sampling**

إجراء إحصائى يسمح بقبول دخول مفردة فى عينة ما؛ علـــى أســـاس استيفائها لبعض الخصائص سابقة التحديد فى إطار حدود مرنـــة لتوصـــيف العينة.

مرحلة التقبل **acceptance stage**

المرحلة الأخيرة من بين خمس مراحل لتقبل الموت والاحتضار ومن بينها الانسحاب من الحياة والإذعان لحقيقة الموت كما وضـــعتها؛ الطبيبـــة النفسية الأمريكية: السويسرية المولـــد اليزابـــث كـــوبلر- رس " Elisabeth Kubler-Ross" (1926-2004).

acceptor ***n.*** **متقبل، مقر، مقتنع**

انظر: ALLOCATOR.

access ***vb.*** **متاح**

استعادة أو استرجاع من الذاكرة.

accessibility ***n.*** **إتاحة**

انظر: ACCESSIBLE;AVAILBITY.

accessibility of an attitude **تنشيط الاتجاه**

احتمال تنشيط اتجاه إيجابى معين من الذاكرة عند مواجهة موضوع الاتجاه. ويفترض أن هذه القابلية التلقائية لتنشيط الاتجاه تعتمد على قوة العلاقة المشتركة فى الذاكرة بين موضوع الاتجاه المعروض وتقييمه فى الذاكرة. وبقدر قوة العلاقة فى الذاكرة بين موضوع الاتجاه وبين تقييمه بقدر سرعة ظهور الاتجاه فى الذهن. ويعتقد أن الاتجاهات التى تستدعى ذهنيًا بسرعة تعد موجهات أفضل للسلوك، وتُعد القابلية لتنشيط الاتجاه محددًا لقوته.

accessible ***adj.*** **متاح**

يمكن الوصول إليه، يمكن بلوغه. ويستخدم بمعانٍ مختلفة:

١- يستخدم فى علم النفس الاجتماعى والعلاج النفسى بمعنى استجابى أو متقبل للتفاعل الشخصى ولبقية المنبهات الخارجية. ويعد العميل متاحًا فى العلاج النفسى عندما يستجيب لتقرب المعالج منه ومحاولته التآلف معه، وعند تشجيعه لفحص القضايا المعرفية والانفعالية والسلوكية والتى يقوم بها المعالج.

٢- وصف للشخص عندما يقوم بالاستعادة والتذكر أو يقوم بأى عمليات معرفية أخرى.

٣- للإشارة إلى الأبنية والتسهيلات التى تتوافر فيها والتى يمكن استخدامها أو التعامل معها بالنسبة إلى أصحاب الإعاقات على وجه الخصوص.

٤- لبيان حالة أنسجة أو خلايا فى الجسم يمكن الوصول إليها من خلال إجراءات التشخيص الجراحى. الاسم: "**accessibility**".

تكميلى، تابع **accessory**

١- كصفة تكميلية، مكملة ANCILLARY.

٢- كاسم بمعنى شيء أو شخص تابع أو إضافى.

عصب تابع **accessory nerve**

هو العصب الجمجمى الحادى عشر "11thCRANIAL NERVE" والذى يطلق عليه أحيانًا هذا الاسم نتيجة لإحدى وظائفه التى يعمل فيها بوصفة مكملاً للعصب العاشر الجمجمى أو العصب الحائر "**vagus nerve**" الذى يزود عضلات الحركة فى مقدمة العنق بالأعصاب للمساعدة فى حركة الرأس من ناحية لأخرى ويسمى أيضًا: **cranial nerve XI**.

بنية تكميلية **accessory structure**

يقصد بها فى البيولوجيا بنية تساعد بنية أخرى (أولية) أو تقوم بمهامها.

accessory symptoms **أعراض مكملة، أو عرض ثانوى**

انظر: SECONDARY SYMPTOM.

accident **حادث أو صدفة**

١- أمر غير متوقع أو غير مقصود تنتج عنه - إصابة أو موت إنسان أو تلف أو فقد لمنظومة معينة.

٢- صدفة أو حظ، انظر: ACCIDENTAL PROPERTY.

accidental chaining **تسلسل عرضى**

تعلم بواسطة التدعيم "REINFOCMENT". سياق يتكـون مـن حـدثين أو أكثر لا يتضمنان بالضرورة تعزيزًا أو تدعيمًا (انظر أيضًا: CHAINING)، ويحدث ذلك نتيجة تزامن وقتى بين فعل غير ضرورى وظروف منبهة تـسبق استجابة مدعمة.

accidental group **مجموعة عرضية**

أى مجموعة "GROUP" تتكون تدريجيًا نتيجة لكون بعـض الأفـراد يتفاعلون معًا مع المجموعة الفرعية نفسها بصورة متكررة، ولا يكون لمثل هذه المجموعة فى المعتاد الأهداف أو الإجراءات أو البنية المحددة كتلك التى توجد فى الجماعات الرسمية "FORMAL GROUP".

accidental hypothermia **هبوط الحرارة العرضى**

انظر: HYPOTHERMIA.

خاصية عرضية **accidental property**

خاصية معينة فى فكرة أو فى كينونة ما؛ لا تعد مكونًا جوهريًا فى طبيعة الفكرة أو وجودها. مثال ذلك: كون الإنسان محبًا للموسيقى خاصية عرضية فيه، أما كونه فان فخاصية جوهرية "ESSENTIAL PROPERTY". تسمى أيضًا: **accident**.

تدعيم عرضى **accidental reinforcement**

الحدوث العرضى لمدعم تالٍ لسلوك أو فعل معين، يمكن أن يؤدى إلى زيادة وتقوية احتمال تكرار حدوث هذا السلوك أو الفعل، من ذلك أن السلوك الخرافى غالبًا ما يكون ناتجًا عن تدعيم عرضى. مثال ذلك: لاعب الجولف قد يميل بجسده قرب الثقب لدحرجة الكرة، وتبع هذا الميل فى الماضى سقوط الكرة فى الثقب (المدعم)؛ ومن ثم فعلى الرغم من عدم وجود تأثير سببى لهذا الميل بسقوط الكرة فى الثقب من عدمه، فإن العلاقة العرضية بين الميل وسقوط الكرة فى الثقب يؤدى إلى تدعيم الميل. ويسمى أيضًا: **"adventitious reinforcement"**.

منبه عرضى **accidental stimulus**

أى منبه دخيل فى حلم، مثل: صوت جرس تليفون أو تقلص عضلى، وقد تحدث مثل هذه المنبهات معًا فى الحلم. قارن أيضًا: DREAM STIMULUS.

تحليل نسقى **accident analysis**

عمليات نظامية للتحليل؛ تهدف لتحديد أسباب حدث معين لخفض احتمال حدوث هذا الحدث أو الفعل مرة أخرى. انظر أيضًا: ACCIDENTAL-PATH MODEL; FAILURE MODES AND EFFECTS ANALYSIS; FAULT-TREE ANALYSIS; JOB-SAFTY ANALYSIS.

accident behavior **حدث أو حادث سلوكى**

سلوك يمكن أن يترتب عليه وقـوع أذى للـشخص أو الآخـرين، أو حدوث تلف فى البيئة أو المعدات المختلفة، وقد يحدث مثل هذا السلوك نتيجة لعوامل شخصية بحتة، مثل: عدم الانتباه أو المخاطرة، ولكنه قد يعكس أيضًا عوامل موقفية مثـل: برنـامج عمـل مجهـد أو نظـم عمـل ضـعيفة، انظر: ACCIDENT PREVENTION.

accident – path model **نموذج مسار الأحداث**

نموذج يستخدم لعرض مقدمات وأسباب حدث ما باستخدام نمط زمنى أو أى نمط آخر؛ وتستخدم نمـاذج مـسار الحـدث فـى تحليـل الـصدفة "ACCIDENT ANALYSIS" لتحديد نوع التدخلات الضرورية ومداها لمنع الحـوادث. انظـر ايـضًا: FAILURE MODES AND EFFECT ANALYSIS;FAULT-TREE ANALYSIS;JOB-SAFTY ANALYSIS.

accident prevention **منع الحوادث**

استخدام الأساليب العلمية المختبرة لخفض عدد الحـوادث وشـدتها. ويتضمن ذلك الدراسة النظامية للحوادث والظروف التى تحدث فيها (انظر: (ACCIDENT ANALYSIS;JOB SAFTY ANALYSIS) وأيضًا الدراسـة النفسية للاستهداف للحوادث "ACCIDENT PRONENESS" وإعادة تـصميم الأجهزة فى السيارات والمعدات الصناعية.. انظر: EXCLUSION DEIGN، وتحسين العلامات الإرشادية وإشارات التحذير، وتعليمات السلامة، وزيـادة دافعية العمال من خلال تحديد الأهداف والحوافز ورفض سـلوك الإهمـال

واللا مبالاة وعمل اختبارات تعاطي الكحول، واستخدام أجهزة الوقاية الشخصية، وخفض التوترات الشخصية من خلال الإرشاد والعلاج النفسى، وكذلك من خلال الأساليب التعليمية مثل: برامج التدريب، الحلقات النقاشية الجماعية لمشكلات السلامة، لعب الأدوار. وتسمى أيضًا: Accident reduction. انظر أيضًا: ADMINISTRATIVE CONTROLS;HAZARD CONTROL;SAFTY ENGINEERING.

استهداف للحوادث **accident proneness**

قابلية مزمنة للحوادث. وكان هذا المفهوم موضوعًا لجدال واسع منذ ظهوره عام 1920، وجادل الكثيرون حول وجود نمط شخصية ثابت مستهدف للحوادث، وعلى الرغم من ذلك تم تحديد مجموعة متنوعة من المتغيرات الشخصية والاجتماعية والبيئية (الموقفية) باعتبارها منبئات مهمة للتعرض للحوادث؛ وهى تتضمن العدوانية والعداء والقهرية والمخاطرة وأعباء العمل والمتطلبات المعرفية والتوترات. انظر أيضًا: PURPOSIVE ACCIDENT.

تخفيض الحوادث **accident reduction**

انظر: accident prevention

تأقلم **acclimatization *n*.**

١- تأقلم أو توافق مع ظروف أو أحوال بيئية جديدة.

٢- تغييرات فسيولوجية تؤدى إلى تحسين قدرة الشخص على تقبل التغييرات البيئية، ويطلق عليها أيضًا: **acclimation**، والفعل: **acclimatize**.

accommodation *n.* **مواءمة**

١- توافق أو تعديل للبيئة أو لمهام معينة للوفاء باحتياجات الأشخاص ذوى الإعاقات. ويتضمن ذلك إنشاء منحدرات فى المبانى لصعود الكراسى ذات العجل، أو توفير مترجم لشخص فاقد السمع، أو تغيير شكل اختبار للأشخاص أصحاب صعوبات التعلم. انظر أيضًا: REASONABLE ACCOMMODATION.

٢- العملية التى تتغير بها حدقة العين للسماح برؤية الأشياء القريبة أو البعيدة محددة على شبكية العين؛ ويتحقق التكيف أساسًا من خلال انقباض وارتخاء العضلات الهدبية التى تمارس توترًا على المناطق الصغيرة المتصلة بالعدسات وبذلك تستوى العدسات (للأشياء البعيدة)، أو تسمح لها باتخاذ شكل محدب فى حالة (الأشياء القريبة). ويشير تعديل تقارب العينين "CONVERGNCE" وحجم الحدقة أيضا إلى التكيف.

٣- توافق المخططات العقلية لتتطابق مع المعلومات المكتسبة من خلال الخبرة، مقابل عملية التمثل التى تتضمن تغيير الخبرة لتتفق مع المخططات القائمة. انظر أيضًا: ADAPTATION [التى حددها جان بياجيه "Jean Piaget"].

٤- يستخدم المصطلح فى مجال المساومة والتفاوض بين الأشخاص، ويعنى توافق الأطراف المختلفة بتعديل مطالبهم أو أفعالهم لتحقيق المنافع المتبادلة بما يؤدى إلى اتفاقهم (الفعل: accommodate).

منعكس المواءمة **accommodation reflex**

فعل انعكاس متضمن فى الرؤية المتوافقة للمسافات المتباينة من خلال تقارب العينين "CONVERGNCE"، انكماش عين الإنسان وتغيير شكل العدسات للمسافات المختلفة والذى ينتج عن حركة العضلات الهدبية "CILIARY MUSCLES".

فترة المواءمة **accommodation time**

الوقت الذى تستغرقه العين للتركيز على منبه بصرى تالى الظهور.

قصور المواءمة **accommodative insufficiency**

انخفاض فى كفاءة التكيف البصرى "ACCOMMODATION" يتراوح بين نقصان خفيف نقصان حاد. والعرض الأول فيه هو إعتام فى الرؤية لمسافات قصيرة عادة ما يكون نتيجة لعيوب فى عضلات العين المسئولة عن التكيف أو نتيجة لإصابات فى الدماغ الأوسط "midbrain"، ويمكن أيضًا ملاحظة قصور التكيف بعد التعرض لإصابات فى مراكز التحكم فى حركة العين فى المناطق قبل القذالية (الخلفية) فى المخ. وتصل نسبة المصابين بقصور التكيف من أصحاب الإصابات الدماغية إلى ٢٠٪ تقريبًا.

تشنج - تخلج تواؤمى **accommodative spasm**

فشل فى عضلات العين المشاركة فى التكيف فى الاسترخاء بعد التركيز على الأشياء القريبة؛ يؤدى إلى قصر نظر عابر أو مؤقت يؤثر فى إحدى العينين أو كليهما، ودائمًا ما ينتج عن إصابة فى الجهاز العصبى الباراسيمبتاوى وقد يظهر بعد الإصابات الدماغية، والعرض الأول فيه إعتام فى الرؤية من كل المسافات ويظهر فى كثير من الحالات عند حدوث الإصابة بفترة تمتد لشهور وربما سنوات.

accomplishment quotient **نسبة الإنجاز**

وهى تسمية سابقة لمصطلح نسبة التحصيل "achievement quotient".

accountability *n.* **ملاءمة**

١- المدى الذى يكون به شخص مسئول آخـر (مثـال: المـشرف أو مراجع مكتبى) فى سلوكه أو قراراته، أو أحكامه خاصة مـن حيث إمكاناته الوظيفية على وجه الخصوص.

٢- يقصد به فى مجال الرعاية الصحية مسئولية مقـدمى الخـدمات الفردية الإكلنيكيين والمستشفيات عن توثيق جهـودهم واسـتخدام مواردهم أو مصادرهم ونتائج خدماتهم، وتوثيق هذه المعلومات فى تقارير لشركات التأمين أو مؤسسات التأمين الطبـى الحكوميـة، والصفة **(accountable)**.

accreditation *n* **اعتماد**

عملية رسمية تقوم فيها هيئة أو مؤسسة بتقييم معاهد أو برامج وتأكيد أنها تستوفى المعايير الأولية ومتطلباتها. ويستخدم الاعتماد بالنسبة للمعاهـد والكليات باعتباره شهادة كتلك التى تمنح للأفراد، والصفة **(accredited)**.

accretion *n.* **تعلم تراكمى، تراكم الأشياء**

١- نوع من التعلم الناتج عن تراكم تأثير الارتباطات المتكررة والتدعيم.

٢- تراكم المواد والأشياء فى البيئة والذى يمكن أن يكون مؤشرًا على مسئولية الأشخاص الذين يستخدمون مجالاً معينًا. وبعثرة الأشياء تعد مثالاً للتراكم (قارن مع: EROSION).

acculturation *n.* **تحضر**

الطريقة أو العملية التى تتكامل بها الجماعات أو الأفراد الذين يتبنــون قيمًا اجتماعية وثقافية معينة، وأفكارًا ومعتقــدات وأنماطًــا ســلوكية تعــود لجذورهم الثقافية مع جماعات أخرى ذات ثقافــة مختلفــة. والتثقــف النفــسى "Psychological acculturation" هو توافق اتجاهات وسلوك الفرد مع ثقافــة أخرى تختلف عن ثقافته سواء مــن حيــث الدرجــة أو الطــابع. ويــسمى أيضًا: **cultural assimilation; cultural integration**.

قارن: DECULTULTURATION;ENCULTURATION، وانظر أيضًا: SOCIAL ASSIMILATION، والفعل: **acculturate** .

accumbens *n.* **النويات العصبية**

انظر: NUCLEUS ACCUMBENS .

accuracy *n.* **صحة، دقة**

١- مهمة أو اختبار أو مقياس للأداء؛ دائمًا ما يعتمــد علــى نــسبة الإجابات الصحيحة.

٢- يعنى بصفة عامة درجة صحة تقرير أو إجابات معينة.

٣- دقة الشيء أو خلوه من الخطأ. والصفة: **accurate** .

accuracy standards **معايير دقة وتدقيق**

محكات تستخدم لتقييم القيمة العلمية للمعلومات والنتائج المستخلــصة منها فى تقرير تقييم. ويتضمن مثل هذه المعايير التأكيد على اكتمــال جمــع البيانات وصدق وثبات الإجراءات والمقاييس المستخدمة، وملاءمة التحليلات الكيفية والكمية، وعدم التحيز فى عرض النتــائج لتبريــر الاستخلاصــات. انظر أيضًا: FEASIBILITY STANDARDS; PROPRIETY STANDARDS; UTILITY STANDARDS.

accuracy test **اختبار دقة**

اختبار يهدف إلى تقدير الصحة فقط وليس شيئًا آخر، مثل: السرعة مثلا.

accusative *n.* **حالة النصب، المفعول به (لغويا)**

(فى علم اللغويات) وهى حالة "CASE" الاسم أو الضمير أو الجملة الاسمية التى تشكل الخبر فى الجملة. وفى الإنجليزية على العكس من أغلب اللغات التى تصرف الأفعال يتغير شكل ضمائر شخصية وضمائر ملكية معينة عندما تكون فى موضع النصب (ولهذا يقول المتحدثون بالإنجليزية على سبيل المثال: she hit me ولا يقولون: she hit I)، تسمى أيضًا: objective، وقارن أيضًا: DATIVE;GENITIVE;NOMINATIVE.

accutane *n.* **أكيوتينى**

الاسم التجارى لـ "ISOTRETINOIN".

acenesthesia *n.* **خدر، فقدان الإحساس بالوحدة المادى**

١- فقدان الإحساس بالوجود الفيزيائى أو المادى.

٢- نقص وعى الفرد بجسمه الشخصى. انظر: DEPERSONALIZATION.

ACEP **حروف أوائلية (برنامج التدريب الأمريكى الفعال)**

تستخدم الأحرف اختصارًا لبرنامج التدريب الأمريكى الفعال American coaching effectiveness، انظر: AMERICAN SPORT EDUATION PROGRM.

acetaminophen ***n.*** **أسيتامينوفين**

عنصرشائع مسكن ومانع للحمى له فعالية مشابهة للأسبرين؛ فيما عدا أنه لا يحتوى على مضاد للحمى الروماتيزمية أو مضادات الالتهاب. وهو يمتص فى الجسم بسرعة وهو قصير المفعول (نحو ساعتين). ويستخدم الأسيتامينوفين على نطاق واسع كبديل للأسبرين وبالأخص عندما لا ينصح طبيًا باستخدام الأخير (مثال ذلك: فى حالة المرضى المعرضين للنزيف). وهو يباع أيضًا مع مسكنات اخرى ومضادات للحساسية والاحتقان أو عقاقير الكحة. وعلى الرغم من ذلك فإن الجرعات اليومية الزائدة والحادة أوالاستخدام الدائم للأسيتامينوفين يمكن أن يؤدى إلى تلف الكبد (الالتهاب الكبدى)، كما يؤدى تعاطى الكحول إلى زيادة مخاطر تلف الكبد. والتدخل السريع الذى يتضمن استخدام "N- acetylcysteine" مطلوب لمنع التسمم الكبدى بعد حدوث التسمم الأسيتامينوفين. ويسمى أيضًا: APAP Paracetamol; بين مسميات أخرى: تايلنول "Tylenol".

acetanilide ***n.*** **أسيتانيلايد**

انظر: ANILIDES.

acetazolamide ***n*** **اسيتازولامايد**

انظر: CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS.

acetone ***n.*** **أسيتون**

سائل طيار لا لون له؛ ذو مذاق حلو، يظهر بكميات متزايدة فى الدم والبول لدى الأشخاص المرضى بالسكر أو الاضطرابات الأيضية، وهو مكون معتاد فى الإيثينول "ethyalcohol" أو إيثيل الكحول وهو علامة على إدمان الكحول. يسمى أيضًا: **dimethylketone**.

acetylcholine (Ach) *n.* **أستيل كولين**

ناقل أو موصل عصبى يؤدى إلى إثارة الوصلات العصبية بين الأعصاب الحركية وعضلات العمود الفقرى؛ ويؤدى إلى كف الوصلات العصبية بين العصب الحائر وعضلة القلب.

acetylcholine receptors **مستقبلات الأستيل كولين**

جزئيات مستقبلة يستثيرها الأستيل كولين أو المواد المشابهة له. تحتوى الخلية العصبية لمستقبل الأستيل كولين على:

(أ) خلايا مؤثرة للعقد البعدية للألياف الباراسيمبتاوية.

(ب) ألياف قبل عقدية مستقلة متصلة بالعقد الخلوية السيمبتاوية والباراسيمبتاوية وبالأدرينالين النخاعى.

(جـ) خلايا عصبية حركية متصلة بعضلات العمود الفقرى.

(د) بعض خلايا الجهاز العصبى المركزى. أنظر أيضًا:

MUSCRINIC RECEPTOR;NICOTINIC RECEPTOR.

acetylcholinesterase (ACHE) *n.* **خمائر الأستيل كولين**

خميرة تفصل الأستيل كولين إلى كولين وحامض الخليك "acetic acid"، ومن ثم يؤدى إلى عدم تنشيط الناقلات العصبية بعد تحررها من التوصيل العصبى.

acetylcholinesterase inhibitors **مثبطات خمائر الأستيل كولين**

عقاقير تكف قدرة خمائر الأستيل كولين "ACETYLCHOLINESTERASE"؛ بما يؤدى إلى تحليل الناقل العصبى الأستيل كولين فى خلايا المشتبكات العصبية. وتستخدم بعض مكفات الأستيل كولين إكلينيكيا ليست كعقاقير نفسية تبطئ من تقدم أعراض الخبل فى مرض الزهـــايمر. وتـــسمى أيـــضًا: **anticholinesterases; cholinesterase inhibitors** انظـــــر: DONEPEZIL; GALANTAMING; RIVASTIGMUNG; TACRINE، انظر أيضًا: CARBAMATES.

acetylsalicylicacid (AS) **حامض أستيل ساليسلك**

الاسم الكيميائى للأسبرين ASPIRIN.

acetylureas, *pl.n.* **أستيل لوريس**

عقار مماثل لـــ "HYDANTOINS" المستخدم فى علاج النوبات الجزئية.

Ach **حروف رامزة (أستيل كولين)**

حروف رامزة اختصارًا لـــ "ACETYLCHOLINE"

AChE **حروف رامزة (خميرة الأستيل كولين)**

حروف رامزة اختصارًا لـــ "ACETYLCHOLINESTERASE".

acheiria (achiria) *n.* **فقد اليد أو اليدين، اضطراب الإحساس الجسمى**

١- الحالة التى يولد بها شخص بيد واحدة أو دون يدين.

٢- اضطراب فى الإحساس لا يستطيع الفرد فيه تحديد أى جانب من جسمه تعرض لتنبيه شديد للغاية.

مكانة مكتسبة **achieved status**

مكانة اجتماعية تعكس قدرة الفرد على اكتساب موقع مميز نتيجة لإنجازه الشخصى.

إنجاز، تحصيل **achievement *n.***

١- تحصل. تحقيق بعض الأهداف.

٢- انظر: ACADEMIC ACHIEVEMENT؛ وانظر أيضًا: NEED FOR ACHIEVEMENT.

عمر تحصيلى **achievement age (AA)**

المرتبة التحصيلية للفرد من زاوية المعيار أو المستوى المقنن لكل سن معينة.

بطارية الإنجاز، بطارية تحصيلية **achievement battery**

مجموعة من الاختبارات التحصيلية مصممة لتوفير مؤشر عن معارف الشخص أو مهارات بدنية أو عقلية فى مجال من الموضوعات المترابطة.

دافع الإنجاز **achievement drive**

رغبة جارفة من الشخص لتحصيل أو تحقيق هدف معين ودائمًا ما يقدر ويؤيد تحقيقه له، ويحصل التلاميذ أصحاب الدافع القوى للتحصيل على درجات أفضل من زملائهم المتساوين لهم فى الموهبة ولكن من أصحاب الدافع الضعيف للتحصيل. وتشير الدراسات التى أجريت على مجتمعات مختلفة إلى سيادة خصائص التحصيل فى فترات النمو الاقتصادى السريع. انظر أيضًا: ACHIEVEMENT MOTIVATION.

أخلاقيات الإنجاز **achievement ethic**

معيار أو قيمة شخصية أو ثقافية؛ تتطلب مستوى مرتفع من الإنجاز في كل من العمل وأنشطة وقت الفراغ، انظر: WORK ETHIC.

نظرية هدف الإنجاز **achievement goal theory**

أى من نظريات الدوافع العديدة التى تحدد نمطين من الأهداف التحصيلية: التركيز على المهمة (انظر: TASK ORIENTATION)، التوجه بالأنا (انظر: EGO ORIENTATION) واللذين يرتبطان بفروق فى إدراك الشخص لقدرته على إنجاز المهام وسلوكه الإنجازى أو التحصيلى.

مستوى الإنجاز **achievement level**

١- مستوى أداء فرد أو مجموعة أفراد فى مهمة وفق تحديدها بمحك ذاتى أو موضوعى.

٢- درجة الكفاءة المتحققة فى الأعمال الأكاديمية بصفة عامة.

٣- درجة الكفاءة المتحققة التى تم بلوغها فى مهارة معينة، مثل: القراءة أو الحساب والأداء الفنى أو النجاح فى الألعاب الرياضية.

مقاييس الإنجاز، مقايس التحصيل **achievement measures**

مهام أو أدوات أو نظم مصممة بهدف التعرف على مستوى كفاءة التلميذ والتحقق من قيمة أو قوة أو جودة أدائه بمقارنته بمعايير أقرانه.

دافعية الإنجاز **achievement motivation**

الرغبة فى التغلب على العقبات وتجاوز التحديات الصعبة. وغالبًا ما يحدد أصحاب الدرجات العليا فى التحصيل أعلى المعايير، وهم يعملون بدرجة أكبر من المثابرة مقارنة بزملائهم الموهوبين أصحاب الدرجة الأقل فى دافع الإنجاز، وقد وجد ديفيد ماكليلاند "David McClelland" ارتباطًا جوهريًا بين دافع الإنجاز المرتفع والاستقلال المبكر فى مرحلة الطفولة، بالإضافة إلى ارتباط إيجابى بين دافعية الإنجاز المرتفعة والإنجاز الواقعى فى مراحل الحياة التالية. انظر: ACHIEVEMENT DRIVE, NEED FOR ACHIEVEMENT؛ ويرجع مصطلح الحاجة إلى الإنجاز إلى هنرى موراى "Henry Murray".

قيادة موجهة بالإنجاز **achievement-oriented leadership**

يعد هذا النمط للقيادة وفق نظرية القيادة نمطًا مشجعًا على تحقيق أداء متميز وتحسين مستمر؛ من خلال إظهار درجة عالية من الثقة فى معاونى القائد وفى تحديده للأهداف المطلوبة.

إمكانية الإنجاز **achievement potential**

١- قدرة الشخص على تطوير مهارات أو سمات معينة؛ لكى يحقق مستوى معين من الكفاءة.

٢- المهارات أو القدرات الأكاديمية التى يمكن أن تتطور على مدى الزمن من خلال التعليم والخبرة.

achievement quotient (AQ) **نسبة الإنجاز**

معدل الأداء الحقيقى؛ كما يقاس عادة باختبار تحصيلى مقنن وفق محك معيارى للمقارنة مع الإنجاز أو التحصيل المتوقــع أو المعــايير العمريــة للتحصيل؛ كما تقاس عادة وفق اختبارات الذكاء المعيارية المقننة.

achievement test **اختبار إنجاز، اختبار تحصيل**

اختبار معيارى المحك مقنن، يستخدم لتقدير المستوى الحالى لمهارات الفرد أو معلوماته فى موضوع معين. وكثيرًا ما يميز الاختبار التحــصيلى باعتباره يؤكد على القدرة المكتسبة من خلال التعليم النظامى أو التــدريب؛ بينما تؤكد اختبارات الاستعدادات "Aptitude" – كما فى اختبــارات الــذكاء المقننة مرجعية المحك "Norm referenced" – علــى الإمكانــات الولاديــة. وبالإضافة لاستخدامات اختبارات التحصيل فى المواقف الأكاديميــة؛ فإنهــا تستخدم فى مجموعة متنوعة من المواقف المهنيــة أو بهــدف التــشخيص. وتسمى أيضًا: attainment test.

achiever *n.* **مُنجِز**

وهو شخص قادر على تحقيق أعمال أو نتائج معينة مرغوبة.

achiria *n.* **فقد اليد أو اليدين، اضطراب الإحساس الجسمى**

انظر: acheira.

achondroplasia ***n.*** **قزامة**

حالة اضطراب فى النمو تنتج عن قدر غير كافٍ من هرمونات النمو فى الغدة النخامية فى المخ. وتتسم القزامة بقدر غير سوى من قصر القامة مع نسب سوية لأجزاء الجسم وتظهر فى مرحلة الطفولة.. والارتقاء الحركي للأطفال أصحاب هذا الاضطراب قد يكون بطيئًا، إلا أن الذكاء يكون عاديًا فى أغلب الأحوال.

achromatic ***adj.*** **عدم تشبع اللون، عدم تحليل اللون**

١- بلا لون، بدون لون، والمثيرات غير اللونية "Achromatic stimuli" هى الأسود والأبيض والظلال والرمادى.

٢- قادر على عكس الألوان دون تحليلها إلى موجاتها الضوئية.

٣- العدسات اللا لونية "Achromatic lenses" لا تشوه الألوان التى ينظر إليها من خلالها.

achromatic-chromatic scale **مقياس التشبع اللونى، عدم التشبع اللونى**

مقياس لدرجات الألوان على امتداد الطيف اللونى المتدرج؛ متضمنًا ظلال الطيف اللونى الأسود عبر الرمادى حتى الأبيض.

achromatic colors **ألوان غير متشبعة**

ألوان لا صبغية غير مشعة، مثل: الأسود والأبيض والرمادى. قارن: CHROMATIC COLORS.

achromatic interval **مسافة لونية، مسافة سمعية**

١- يقصد بها فى مجال الرؤية مسافة كثافة أو شدة الضوء التى تقع بين القدر المطلوب منه لتبين المنبة اللونى والقدر المطلوب لإدراك لون المنبه.

٢- وفى مجال الصوتيات: هى مسافة مشابهة تطبق فى السمع، وهى مسافة شدة الصوت التى يقع بين المطلوب لتمييز نغمة نقية، والقدر المطلوب لإدراك طبقة النغمة.

achromatism *n.* **عمى الألوان**

حالة نادرة تتسم بعدم القدرة على إدراك اللون؛ حيث ترى الأشياء بدرجات مختلفة من الرمادى. والسبب الرئيسى لعمى الألوان هو نقص خلقى فى الأجسام المخروطية فى الشبكية، وكثيرًا ما يكون مصحوبًا بالمهق - أى البشرة الشاحبة والشعر الأبيض والعينين الحساستين للضوء. وقد تنتج هذه الحالة أيضًا عن إصابة أو التهاب فى العصب البصرى أو التسمم من الرصاص، أو التسمم بالكربون ثنائى السلفيد، أو من إصابة فى المنطقة القذالية (الخلفية) "OPTIC NEURITIS" فى المخ. وتسمى أيضًا عمى الألوان، "**achromatopsia Total color blindness**" عمى ألوان كلى. انظر أيضًا: ACQUIRED COLOR BLINDNESS، CEREBRAL ACHROMATOPSIA.

acid *adj.* **حمضى**

١- يشير إلى واحد من الروائح الأولية الأربع فى منظومة روائح كروكر- هندرسون "Crocker-Henderson".

٢- تعبير عامى يشير إلى المادة مثيرة الأخاييل "LSD"، انظر أيضا: HALLUCINOGEN.

acid flashback **خبرة بعدية (سابقة) حمضية**

خبرة يذكرها مستخدمو الـ "LSD"؛ حيث تعود بعض أجزاء خبرة الـ "LSD" فيما بعد عندما لا يكون الشخص مستخدمًا للعقار.

acid head **مستخدم عقار "LSD"**

تعبير عامى يشير لمستخدم الـ "LSD".

acidosis *n.* **حماض**

اضطراب يحدث نتيجة لفقدان التوازن الحمضى السوى لكيمياء الجسم؛ يؤدى إلى زيادة فى مستوى الحمضية فى الدم والأنسجة أو استنزاف للمخزون القلوى. وتؤدى هذه الحالة إلى اختلالات عصبية؛ مثل: الانقباضات العضلية غير التكيفية والغيبوبة. كما قد تؤدى بالمثل إلى عدم انتظام نبضات القلب. قارن مع: ALKALOSIS، والصفة "**acidotic**".

acid trip **رحلة الحامض**

تعبير عامى يشار به إلى نوبة التسمم بالـ "LSD".

acme *n.* **ذروة اللذة، قمة النشوة**

أقصى درجات المتعة الجنسية. وتسمى أيضًا: summa libido.

acmesthesia *n.* **حساسية جلدية**

شكل من الخدر يدرك فيه الإحساس بالمنبة الجلدى على أنه لمسة حادة أو ضغط وليس إحساسًا معتادًا للألم.

حروف أوائلية (أبناء المدمنين الراشدين) **ACoA**

تستخدم الأحرف اختصارًا لتعبير "الأطفال الراشدين الكحوليين" "ADULT CHILDREN OF ALCHOLICS".

سمع وهمى **acoasm *n*.**

انظر: ACOUSMA.

حروف رامزة (متلازمة الشريان التوصيلى الأمامى) **ACoA syndrome**

حروف رامزة تستخدم اختصار ANTERIOR COMMUNICATING ARTERY SYNDROME.

تبول لا إرادى **aconuresis *n***

انسياب لا إرادى للبول. انظر: BED WETTING ;ENURESIS; URINARY INCONTINENCE.

نهم **acoria (akooria) *n*.**

نمط من الإفراط فى الأكل يتسم بشهية متزايدة وفقدان للإحساس بالشبع. انظر: BULIMA NERVOSA.

متلازمة أكوستا **Acosta' syndrome**

انظر: ATTITUDE SIKNESS [تنسب إلى عالم الجغرافيا الإسبانى Acosta1539-1600 Jose'].

هلاوس- سمعية **acousma *n*.**

هلاوس سمعية "AUDITORY HALLUCINATION" بسيطة غير لفظية مثل: الأزيز، أو الرنين أو الزئير. وتسمى أيضًا: **acoasm; akoasm**.

acoustic *adj.* **صوتى**

متعلق بالصوت. وعادة ما تستخدم الكلمة لتعديل تعبيرات فنية، مثال ذلك: موجة صوتية، مقاومة صوتية، استجابة أو منعكس صوتى، وتستخدم "Acoustical" بوصفها "معدل" فى بقية السياقات الأخرى مثال ذلك: هندسة تعديلية، المجتمع الأمريكى المعدل " ACOUSTICAL SOCITY OF AMERICA".

Acoustical Society of America (ASA) **الجمعية الأمريكية المهنية المسموعة للاستماع**

المنظمة المهنية الرئيسية المسموعة فى الولايات المتحدة، وتتضمن الجمعية العديد من المجالات الفنية بما فى ذلك المنظمات النفسية والفسيولوجية والتواصلية والموسيقية. وتُعد هذه الجمعية جزءًا من المعهد الأمريكى للفيزياء، وتصدر عنها دورية علمية باسم مجلة الجمعية الأمريكية للاستماع "Journal of Acoustical Society of America (JASA)".

acoustic cue **مؤشر سمعى**

إحدى الخصائص الفيزيائية فى أصوات الحديث، مثال ذلك: تردد الموجة الصوتية، فترة استهلال الحديث أو كثافته، والتى تسم هوية الصوت.

acoustic environments **بيئات سمعية**

الخصائص الصوتية الصادرة عن البيئة الفيزيقية بالإضافة إلى كثافة الصوت - أى ارتفاع الصوت - وإحدى الخواص المهمة للبيئة الصوتية هى فترة الصدى والوقت اللازم لتلاشى الصوت، كما يتباين الصدى عندما يكون الصوت داخليًا أو خارجيًا.

مرشّح سمعى **acoustic filter**

أحد مكونات صور الذاكرة العاملة، والمرشح هو الذى يسمح فقط للمنبهات المشابهة للحديث بالوصول إلى الذاكرة الصوتية.

تيه سمعى **acoustic labyrinth**

انظر: "AUDITORY LABYRINTH".

حبسة سمعية **acoustic – mnestic aphasia**

نوع من الحبسة ينتج عن تلف فى المنطقة المركزية فى الفص الصدغى الأيسر، ويتسم بصعوبة فى فهم الكلمات، واستعادة قوائم الكلمات، وفهم وإعادة الجمل الطويلة، بالإضافة إلى نقص فى القدرة على تسمية الأشياء. يسمى أيضًا: "acousticoa mnestic aphasia".

عصب سمعى **acoustic nerve**

انظر: AUDITORY NERVE.

ورم سمعى **acoustic neuroma**

ورم حميد يحدث فى العصب السمعى بين قوقعة الأذن والمخ، وتتضمن الأعراض الشائعة: الطنين، فقدان السمع فى جانب واحد، الدوار.

حبسة نساوة سمعية **acousticoamnestic aphasia**

انظر: ACOUSTIC – MNESTIC APHASIA.

صوتيات سمعية **acoustic phonetics**

الفرع من العلم الذى يدرس الخصائص الفيزيقية لأصوات الحديث البشرى والطرق الفسيولوجية التى يدرك بها. قارن: ARTICULATORY PHONETICS.

ضغط صوتى **Acoustic pressure**

انظر: SOUND PRESSURE.

منعكس سمعى **acoustic reflex**

١- انقباض العضلات الوسطى فى الأذن الذى يحدث نتيجة للأصوات الشديدة أو التلفظ أو حركة الجسم. ويخفض هذا المنعكس من المدخلات ذات الترددات المنخفضة على الأذن الداخلية؛ وهو ما يعمل جزئيًا على حماية الأذن الداخلية من التأثيرات المدمرة للأصوات ذات الكثافة العالية.

٢- استجابة تلقائية للصوت، وتتضمن أنواع المنعكسات الصوتية الاستجابة بطرفة العين، رد الفعل الشرطى 'MORE REFLEX,STRETCH REFLEX; SUCKING REFLEX'.

رنين سمعى **acoustic resonance**

ترددات متغيرة غير مستقلة لاستجابة نظام صوتى. استجابة نظام ما بأقصى تردد للرنين.

علم الصوتيات، بما فى ذلك نواتج الصوت وانتقاله والتأثير الصوتى.

صوتيات كالانفعالات **acoustics as emotions**

أنماط صوتية نوعية لانفعالات معينة؛ ومن ثم يمكن التعرف من خلالها على الانفعالات فى الحديث. وتقاس هذه الخصائص الصوتية من خلال تحليل الشكل "FORMAT ANALYSIS" والتحليل الطيفى، ودرجة طبقة الصوت والترشيح العكسى لعلامات الكلام للوصول إلى تقدير للموجات الصوتية.

acoustic spectrum **طيف صوتى**

انظر: SOUBD SPECTRUM.

acoustic store **مخزن الذاكرة الاصوتية**

مكون فى الذاكرة القصيرة يحتفظ بالمعلومات الصوتية اعتمادًا على صوت المنبه، ويحدث النسيان عندما تتشابه الكلمات أو الحروف فى الذاكرة الصوتية. قارن: "ARTICULATORY STORE".

acoustic trauma **صدمة صوتية**

شكل من الفقدان العصبى الحسى للسمع؛ ينتج عن التعرض لضجيج محركات الطائرات النفاثة أو إطلاق النيران أو الموسيقى المرتفعة، كما يؤدى صوت المثقاب (الشنيور) الثقيل إلى تلف دائم للألياف العصبية فى الأذن الداخلية (القوقعة).

ACP **حروف أوائلية (اختبار الأداء السمعى المستمر)**

حروف أوائلية تستخدم اختصارًا لاختبار الأداء السمعى المستمر AUDITORY CONTINUOUS PERFORMANCE TEST.

acquaintance rape **اغتصاب المعارف**

انظر: DATE RAPE.

acquiescence *n.* **قبول، اتفاق**

عادة ما يكون بدون اعتراض أو جدال، والصفة: "**acquiesce**" والفعل: "**acquiescent**".

acquiescent response set **وجهة ذهنية للموافقة**

ميل المشارك الذى تعرض عليه سلسلة من العبارات فى اختبار أو استخبار إلى الموافقة عليها دون اعتبار لمضمونها. والاستجابة بالموافقة (أو الاستجابة بنعم) يمكن أن تشوه نتائج بطاريات الشخصية ومقاييس الاتجاهات.

acquired *adj.* **مكتسب**

يشار بها إلى استجابة أو سلوك أو فكرة أو معلومة متعلمة أو تطورت من خلال الخبرة أكثر من كونها ولادية أو فطرية.

acquired agraphia **عجز الكتابة المكتسب**

انظر: AGRAPHIA.

acquired characteristic **خاصية مكتسبة**

خاصية بنائية أو وظيفية أو ملمح نفسى - مثال ذلك سمة سلوكية - لكائن تنشأ من خلال الخبرة أو من خلال العوامل البيئية لا الوراثية. وتسمى أيضًا: **acquired character**.

acquired color blindness **عمى ألوان مكتسب**

آفة فى رؤية الألوان تحدث لدى شخص سبق أن كانت رؤيته سليمة. ويمكن لأشكال العمى اللونى المكتسبة أن تحدث نتيجة لأمراض الشبكية - مثال ذلك: الجلوكوما أو التهاب الشبكية، ولأمراض عصب العين (تصلب الشرايين المتعدد) أو لجروح فى منطقة الفص القذالى المسئولة عن معالجة الألوان

(CEREBRAL ACHROMATOPSIA: HEMIACHROMATOPSI : انظـر)
والاضطرابات المستمرة مثل السكرى والكحوليـة – ونقـص الأكسجين فـى الأنسجة. كما يمكن للعديد من السميات أن تؤدى لآفات رؤية الألوان. وغالبًا مـا يختلف عمى الألوان المكتسب عن الأشكال الوراثية لهذه الحالـة (انظـر: Color Blindness)، وقد تعاق عملية فصل الألوان لكل أجزاء الطيف، كما قد يكون لدى المريض صعوبة فى تحديد الألوان الخفيفة، ويوجد عمى الألوان عادة فى المجال البصرى كله، وإن كان ذلك يرجع إلى الإصابة اللحائية وحيث يكـون محـدودا بالجانب الأيسر أو الأيمن من المجال البصرى.

دقة مكتسبة فى تمييـز المهـديات أو العلامات البصرية **acquired distinctiveness of cues**

تعلم دقة الاستجابة لبعض منبهات الموقف مسبقًا، ما يساعد فى سرعة تعلم الاستجابة لمنبهات مماثلة فى موقف آخر. مثال: تدريب الفئران علـى عبور متاهة ما بتلوين الجانبين الأيمن والأيسر من المتاهة بلونين مختلفين: الأبيض للأيمن والأسود للأيسر، فإن ذلك يساعدها فيما بعد فى سرعة عبور المتاهات إثر تدربها على التمييز بين الجانبين، بطريقة أسرع مـن الفئـران التى لم تتدرّب على ذلك، أو تلك التى تركت دون تدريب.

حافز مكتسب **Acquired drive**

انظر: SECONDARY DRIVE.

عجز لغوى مكتسب **acquired dyslexia**

انظر: ALEXIA.

acquired dyspraxia **عجز عن التآذر الحركي**

فقدان القدرة المكتسبة على التآذر الحركى، نتيجة لتلـف فـى المـخ أو السكتة الدماغية. قارن بمفهوم: "DEVELOPMENTAL DYSPRAXIA".

acquired immune deficiency syndrome **أعراض قصور المناعة المكتسبة**

انظر: AIDS.

acquired response **استجابة مكتسبة**

استجابة لمثير سبق تعلمها، مثل: الاستجابة الشرطية الكلاسيكية (فـى تجارب "بافلوف") أو الاستجابة المدعمة. وتسمى أيضًا: **acquired reaction**.

acquired speech disorder **اضطراب النطق المكتسب**

اضطراب فى النطق أو الحديث يظهر بعد الولادة، ويأخذ شكل فقـدان المهارات التى سبق اكتسابها فى نطق الكلام. قارن بـ: "CONGENITAL SPEECH DIDSORDER".

acquired visual impairment **تلف (عطب) بصرى مكتسب**

انظر: ADVENTITIOUS VISUAL IMPAIRMENT.

acquisition *n.* **حيازة أو اكتساب**

١- إضافة سلوك، أو استجابة، أو معلومات، أو فكرة جديدة.

٢- السلوك أو المعلومة الجديدة التى أضيفت، والفعل: acquire.

acquisition trial **محاولة اكتساب أو حيازة**

انظر: محاولة تعلم "LEARNING TRIAL".

acquisitiveness *n.* **رغبة فى التملك**

ميل أو رغبة فى اكتساب أو حيازة ممتلكات أو نقود، أو أى موضـــوعات أخرى ومراكمتها. قارن بمفهوم "HOARDING"، والصفة: "**acquisitive**".

- acro **مقطع فى بداية الكلمة**

مقطع فى بداية الكلمة ويعطيها معنى مثل:

١- أطراف أو أعضاء طرفية مثل "ACROMEGALYS" - أى مرض يضخم أحد أطراف الجسم كالأيدى أو الأقدام.

٢- عال أو متسع، مثلاً: رهاب أو خوف مرضى من الأماكن المتسعة أو المرتفعة "ACROPHOBIA".

acroagnosia *n.* **فقدان القدرة على الإحساس أو تذكر الأطراف**

فقدان قدرة التعرف الحسى على الأطراف. ويلاحظ أن الأفـــراد الـــذين يصابون بهذا المرض يعجزون عن الشعور بوجود أطراف الجسم على الرغم من قدرتهم على رؤيتها والاعتراف بوجودها. وتسمى أيضًا: "**acroagnosis**".

acroanesthesia *n.* **فقدان الشعور بأطراف الجسم- خدر الأطراف**

فقدان الإحساس بأطراف الجسم نتيجة للمرض، أو للأعراض اللاحقة للتخـــدير. انظـــر أيـــضًا: ACROPARESTHESIA، وقـــارن بـــــ: ACROESTHESTHESIA.

Acrocentric chromosome **صبغى زائد التمركز**

الصبغى الذى يكون الجزء المركزى "CENTROMERE" فيه قريب من نهاية الآخر، ويجعل أحد الأذرع المطابق للصبغية أقصر من الآخر. وربما يكون هذا الصبغى أكثر صغرًا من الصبغيات الأخرى، وقد يظهر كمادة وراثية إضافية فى بعض حالات الاضطراب كما فى متلازمة عين القط، انظر: .CAT's-EYE SYNDROME.

acrocephalopolysyndactyly ***n.*** **رأس هرمية- تسنم الرأس وارتفاق الأصابع الغشي (مفهوم طبى)**

انظر: متلازمة النجار "CARPENTER'S SYNDROME"

acrocephalosyndactyly ***n.*** **تكفف النهايات وتسنم الرأس**

أى مجموعة من الاضطرابات الموروثة (جميعها صفات سائدة غير متنحية، تسبب شذوذًا فى شكل الجمجمة، والوجه والأيدى والقدمين. APERT'S SYNDROME, Apert -Crouzon syndrome، PFEIFFER'S SYNDROME (acrocephalosyndactyly Types I,11 and V)، الذى يرجع إلى تغييرات مختلفة فى الجين "FGFR2" فى الصبغية 10. و CHOTZEN'S SYNDROME (TypeIII) الذى يرجع إلى تغييرات فى الجين "TWIST" فى الصبغية 7 (locus 7p21.3.21.2) والتى تحدث التغيير فى الجين "FGFR2".

acrocephaly ***n.*** **تسنم الرأس**

انظر: OXYCEPHALY.

هرولة **acrocinesis *n.***

طريقة فى المشى تتسم بالإفراط الحركى والعشوائية شبيهة بما يلاحظ أحيانًا فى نوبات الهوس؛ وتسمى أيضًا: **acrocinesia; acro kinesia**.

خدر- ألم الأطراف **acroesthesia *n.***

حساسية غير عادية لمثيرات تحدث فى الأطراف. ويشير علماء الأعصاب إليها على أنها من صور كلل الإحساس أو صعوبة التنبيـــه "DYSESTHESIA"، قارن مع: ACROANESTHESIA; ACROPARESTHESIA

أحد أعراض متلازمة مـــرض ضخامة البنية **acromegaloid-hypertelorism-pectus carinatum syndrome**

مرض أو حالة وراثية تتسم بالقصر والامـــتلاء مـــصحوبة بـــالتخلف العقلى وتورم جفون العين وتضخم حجم الرأس، وتقعر الصدر. يصيب عادة الذكور أكثر من الإناث ويكون مصحوبًا فى جميع الحالات بالبطء الحركـــى وتدنى نسبة الذكاء فى إلى ما دون نسبة ذكاء العشرين.

شخصية ضخمة **acromegaloid personality**

نمط من الشخصية ينتشر بنسب مرتفعة بـــين المرضـــى المـــصابين بتضخم الجمجمة. سيكولوجيا يتصف أصحاب هذا النمط بالتغيرات المزاجية الحادة، الاندفاع، التهيج، نفاد الصبر، وفى الحالات الشديدة يوصف أصحاب هذا النمط بالعجز عن المبادرة والتقاعس، والتمركز علـــى الـــذات والـــوخم أو النعاس.

acromegaly *n.* ضخامةُ النّهايات الطرفية – تضخم الأطراف

ضخامةُ النّهايات مرض مزمن يتميز بالتضخم التدريجى لليدين والقدمين وعظام الرأس والصدر؛ وينتج عن زيادة فى إفراز، أو التحسس لهرمون النمو. ويتطور فى الكبر... من أعراض هذا المرض التضخم المفرط فى الأطراف الهيكلية، بما فى ذلك الأذرع والأرجل وبعض أجزاء الجمجمة، وهو من الأمراض النادرة، ويحدث عادة بين البالغين بعد توقف نمو الهيكل العظمى، وتحدث الإصابة به نتيجة الإفراط فى إفرازات هرمونات النمو فى الغدة النخامية. وقد يحدث هذا المرض بين الأطفال فى مرحلة تكون العظام مما يؤدى إلى ما يسمى بـ "العملقة " GIGANTISM.

acromicria *n.* قصر الأطراف– صغر النهايات

نمط من أنماط القصور فى النمو والتطور العضوى، من أعراضه صغر شديد فى أصابع اليد، وأصابع القدمين، وملامح الوجه.

acronym *n.* اختصار، كلمة أوائلية

لغويًا كلمة مختصرة فى حروف قليلة تجمع الحروف الأولى من المفاهيم أو المصطلحات، مثل: كلمة الإيدز "AIDS" فى اللغة الإنجليزية التى تكونت من بدايات مرض "نقص المناعة المكتسب" – أى: acquired immune deficiency syndrome؛ وعادة ما تنطق هذه الكلمات بحروفها منفصلة، فمثلاً من الاختصارات الأمريكية كلمة "IRS" التى تحل محل مصطلح مصلحة الضرائب "Internal Revenue Service". وتعرف بأنها كلمة أوائلية.

acroparesthesia *n.* **اضطراب الحساسية الطرفية**

اضطراب الشعور والحساسية فى أطــراف الجــسم، مثــل: الخـــدر، والتنميل، وغيرهما من الإحساسات الغريبة فى الأطراف، ومن أنواع هــذا الاضطراب "Nothnagel's acroparesthesia" الذى تصاحبه اضطرابات فى الدورة الدموية، و"Schultzes's acropare sthesia". والذى يتميــز بتهــيج الأعصاب المحيطية ولكن بدون شذوذات فى الدورة الدموية، انظر: ACRO ANESTHESIA، وقارن مع: ACROESTHESIA.

Acrophobia *n.* **رهاب (أو فوبيا) الأماكن المرتفعة**

شعور بالخوف المرضى المفرط من الأماكن العالية، يكون مــصحوبًا بالتوجس والخوف من التعرض للأذي أو السقوط مــن الأمــاكن العاليــة؛ مصحوبًا باضطرابات حشوية مزعجة كالدوخة والغثيان والميل إلى القــئ. ويسمى أحيانًا فوبيا المرتفعات "height phobia" والصفة: **acrophobia**.

acrotomophilia *n.* **أكرومفيليا**

اهتمام مرضى باستئصال أعضاء من الجسم أو قطعهــا مثــل الأذرع أو الأيدى. ومنه يأتى ما يسمى بمرض البارافيليا أى الشعور الــذى يتملــك بعض المرضى بالإثارة الجنسية الشديدة عند مشاهدة أعضاء مستأصلة مــن الجسم مثل: الذراعين والقدمين والأصــابع. ويــسمى أيــضًا: acrotophilia و apotemnophilia.

ACSI **حروف أوائلية (قائمة مهارات النشاط الرياضى)**

تشير الحــروف اختصارًا إلى قائمــة مهــارات النــشاط الرياضـــى "ATHLETIC COPING SKILS INVENTORY" – أى مقياس مهارات التكيف الرياضـــى.

ACSM **حروف أوائلية (الكلية الأمريكية للطب الرياضى)**

تشير الحروف اختصارًا إلى الكلية الأمريكية فى الطب الرياضى "AMERICAN COLLEGE OF SPORTS MEDICINE".

ACSW **حروف أوائلية (أكاديمية الإخصائيين الاجتماعيين المؤهلين أو المعتمدين)**

تشير الحروف اختصارًا إلى أكاديمية الإخصائيين الاجتماعيين المؤهلين أو المعتمدين "ACADEMY OF CERTIFIED SOCIAL WORKERS".

Act *n.* **عمل**

سلوك معقد أو مركب؛ ويتميز بذلك عن الحركة "MOVEMENT" البسيطة.

ACT **حروف اختصار**

اختصار للمصطلحات الآتية:

١- العلاج بالأتروبين "ATROPIN–COMA THERAPY".

٢- تدريب ضبط الانتباه "ATTENTION CONTROL TRAINING".

٣- رسام الثبات السمعى "AUDITORY CONSONANT TRIGRAM".

ACT* **حروف أوائلية (ضبط تكيفى فى نظرية الفكر)**

حروف أوائلية – وتنطق مضافًا إليها النجمة * تمييزًا لها؛ وتشير إلى الضبط التكيفى فى نظرية الفكر فى إحدى صورها المراجعة. وهى نظرية فى التمثيل العقلى للمعرفة والسلوكيات الماهرة التى تصنع المعرفة. [وقد صاغها عالم النفس المعرفى الأمريكى جون. إندرسون (1947) John R.Anderson]

حروف أوائلية اختصار مفهوم تقويم الكلية الأمريكية للقياس النفسى، تستخدم الأحرف للإشارة إلى تقييم خاص بالكلية الأمريكية للقياس النفسى والتقييم "AMERICAN COLLEGE OF TESTING ASESSMENT"؛ وتشمل أربعة تخصصات فى القياس النفسى والتقييم وهى: اللغة الإنجليزية، والرياضيات، القراءة، العلوم. ويطبق فى كل أنحاء البلاد خمس مرات فى العام. ويتكون هذا التقدير من 215 سؤالاً بهدف تقييم التحصيل الأكاديمى الكلى للمشارك ومدى سيطرته على المهارات الأساسية المتطلبة للأداء المقنع فى الكلية أكثر منه قياس استعدادات الشخص وذكائه. وهذا التقرير أحد مقاييس أربعة أساسية فى برنامج اختبار الكلية الامريكية "American Collage Testing Program (ACTP)"؛ وهو نظام لجمع البيانات حول الطلاب وتنظيمها لإلحاقهم بالمعاهد التربوية.

أحروف أوائلية (هرمون الأدرينالين) ACTH

تستخدم الأحرف للإشارة إلى هرمون الأدرينالين "ADRENOCORTICOTROPIC HORMONE".

حروف أوائلية (عامل إطلاق ACTH) ACTH-releasing factor

تستخدم الأحرف للإشارة إلى هرمون إفراز الكورتيزون "CORTICOTROPIN RELEASING HORMONE".

actin *n.* **بروتين قابض "أكتين"**

بروتين قابض يؤدى بالاتحاد مع هرمون للميوسين "MYOSIN" إلى انقباض العضلات.

acting in **تفعيل داخلي**

يشير المفهوم للمعانى التالية:

١- مفهوم مشتق من نظرية التحليل النفسى؛ ويشير إلى شكل من أشكال مقاومة الرغبات المكبوتة والذكريات المؤلمة أو كليهما، مثل: الإتيان بتعبيرات ظاهرة مثل: نفاد الصبر والحركة العشوائية والقيام والقعود أو المشى كتعبير عن الرغبة فى توقف الذكريات المؤلمة أو المؤشرات والرغبات المكبوتة "FREE ASSOCIATION"، حتى يعرقل تدفق التداعى الحر.

٢- إعادة تفعيل للعلاقات الماضية والمتضمنة فى علاقة الطرح "TRANSFERENCE" مع المحلل.

acting out **تفعيل خارجى أو ظاهرى**

١- تعبير سلوكى ظاهر مستهجن وغير منضبط ولا يتلاءم مع حدة الموقف الانفعالى؛ بهدف التخفف من التوتر المرتبط بالموقف بطريقة غير مقنعة أو بطريقة غير مباشرة وموجهة نحو الآخرين وأكثر؛ ربما تتضمن السلوكيات (ولكن بشكل غير محدود) المجادلة، التعارك، السرقة والتخريب، التهديد، الوعيد، النوبات الانفعالية. والتفعيل الخارجى غالبا يكون المسئول عن إبراز السلوك المضاد للمجتمع أو الجانح لدى الأطفال والمراهقين.

٢- فى نظرية التحليل النفسى التعبير عن الصراعات والمشاعر أو الرغبات اللا شعورية - غالبًا ما تكون جنسية أو عدوانية- من خلال القيام بأفعال سلوكية لا تتلاءم مع الموقف الخارجى وبدون محاولة للسيطرة عليها أو فهم أسبابها أو المعانى المتضمنة فيها.

فعل، نشاط **action *n.***

يشير المصطلح للمعانى الآتية:

١- أفعال أو سلسلة من الأفعال والحركات يبدءها الشخص لتحقيق هدف ما. قد تتكون من جوانب سلوكية متكاملة فى مقابل استجابة واحدة منفردة.

٢- حدوث أو أداء العمليات أو وظيفة، (مثل: وظيفة الإنزيم أو الخميرة).

٣- حالة أو عملية أن تكون نشطا.

فعل حركى- فعل صريح **actional verb**

فى اللغويات يشير المصطلح إلى الفعل المادى - أى فعل يشير أو يتضمن القيام بنشاط حركى يقوم به الشخص؛ ويؤدى إلى التأثير على المريض. والفعل غير الحركى عكسه "non-actional verb" فعل ضمنى، يشير إلى وجود حدث، أو حالة أو ظرف مثل: يملك، أو يرى، أو يفكر.. ويعتقد بعض العلماء أن للتمييز بين الفعل الصريح والفعل الضمنى دلالة جوهرية فى تفسير أنماط الارتقاء اللغوى المبكر. انظر أيضًا: CAUSATIVE VERB.

فعل عن بعد **action at a distance**

تفاعل الأجسام ببعضها بعض دون تلامس فعلى ودون وسائط آلية معروفة، مثلما يحدث فى مجال القوة، مثل: المجال المغناطيسى، أو التجاذب..إلخ، انظر: FIELDTHEORY.

action current **حدوث الفعل، تيار الفعل**

انظر: ACTION POTENTIAL.

action disorganization syndrome (ADS) **متلازمة اختلال الفعل**

اضطراب نتيجة لحدوث تلف فى الفص الأمامى "FRONTAL LOBE" من المخ؛ ويجعل الأفراد يزيدون فى أخطائهم حتى فى أداء النشاطات أو الأعمال المعتادة. والأفراد ذوى هذا الاضطراب تختل قدرتهم على الضبط والتحكم فى السلوك أو الظروف المعتادة أو غير المعتادة.

action group **جماعة الفعل**

الجماعة الموجهة "TASK-ORIENTED GROUP" بأداء الفعل الذى يؤثر فى الموقف أو يعدل من البيئة. وقد تقابل جماعة الفعل جماعة العلاج النفسى، وجماعة النمو الشخصى، أو جماعة الدراسة والتى يكون من أهدافها الأساسية تحسين الاتجاهات، السلوك، المعرفة أو تطوير العلاقات بين أفراد هذه الجماعة.

action identification **توحد بالفعل أو النشاط**

نشاط أو فعل يترجم الفرد من خلاله أفعاله أو أفعال الآخرين بطريقة تعكس أو تحاكى تماما ما يقتضيه هذا النشاط؛ كأن يفكر أحد الأفراد - على سبيل المثال - "أنا أجرى"، "أنا أحاول أن ألحق بالأتوبيس" أو "أحاول الحصول على عمل" والفعل نفسه يمكن أن ينشأ فى مستويات مركبة بدءًا من من المستويات المنخفضة من الحركات العضلية (مستوى منخفض) ووصولاً إلى المستويات العليا المطلوب أدائها لتحقيق أهداف بعيدة المدى (مستوى مرتفع).

action interpretation **تفسير الفعل**

رد الفعل أو الاستجابة غير اللفظية من جانب المعالج لما يصدر من المريض من سلوك أو تعليقات.

action learning **تعليم الفعل**

انظر: ACTION LEARNING.

Action orientation **توجه للفعل**

أسلوب الاستجابة للمعضلات أو الصراعات الذى يتميز بالسرعة والفعل الحاسم بدلا من التحليل والتفسير والتخطيط المسهب. قارن.

Action-oriented therapy **علاج موجه بالفعل**

شكل من العلاج يركز على الأداء والقيام بأنشطة وأفعال أكثر؛ مما يركز على التواصل اللفظى أو المناقشة.

action painting **التعبير برسم الأداء**

الرسم المرتبط بالأداء والأنشطة المستخدمة فى أشكال العلاج بالفن والذى يشجع الأفراد على التلقائية وإبداع للأنشطة الفنية المجردة باستخدام فنيات غير تقليدية مثل: الطلاء، نثر الأحبار، أو الرسم بالأصابع. وعندما تستخدم هذه الآليات علاجيًا، تفحص وتراجع وتوجه وتدمج فى العملية العلاجية ويسمى أيضًا: "**tachisme**".

action pattern **نمط أدائى**

تتابع سلوكى يمكن التنبؤ به، تستخلصه أو تحدده مثيرات معينة، مثال ذلك: أن ذكور السمك فى مواسم التكاثر تنشط بشراسة للدفاع عن الحيز البيئى ضد الذكور الأخرى.

Action potential (AP) **إمكانية الفعل، احتمال الفعل**

التغيير فى الطاقة الكهربائية التى تتولد فى الخلايا العصبية عندما تنتقل الشحنة الكهربائية أو عند انقباضات فى العصب أو الانقباض فى العضلات؛ يتميز بعدم استقطاب مؤقت لسرعة غشاء بلازما الخلية، وذلك من احتمال الراحة بنحو −70 mV (تباين المتوسط داخل حدود السلب) إلى نحو +30 mV (تباين المتوسط داخل حدود الموجب)، ويعود مرة أخرى بعد استقطاب زائد طفيفًا إلى احتمال الراحة. وكل جهد العمل (احتمال الفعل) يأخذ بالضبط القليل من الميلى ثانية. ويسمى أيضًا: **Action corrent ; spike potential**.

action readiness **تهيؤ للفعل، استعداد الفعل**

حالة من حالات الاستعداد للعمل والنشاط تحدث كجزء من الاستجابة الانفعالية التى ترتبط بالمؤشرات العضوية بما فيها سرعة دقات القلب والتنفس والتوتر العضلى. وغالبًا ما يستخدم المصطلح بالترادف مع الميل إلى الفعل "ACTION TENDENCY"؛ ويشير أيضًا إلى الاستعداد العام للعمل الذى لا يتضمن ميلاً معينًا لفعل محدد.

action research **بحوث الفعل**

أى دراسة أو بحث موجه لتحديد أهداف عملية مثل تحسين عملية معينة أو منظومة فى مقابل ما يسمى بالبحوث التجريبية الخالصة أو الأساسية. وتتضمن بحوث الفعل جمع المادة بطريقة منظمة ومنهجية وتوافر التغذية الراجعة للمنظمة مع تبين الأفعال التى من شأنها أن تحسن أداء المنظمة القائم على التغذية الراجعة ومن ثم تقييم نتائج هذه الأفعال.

هفوة عملية أو هفوة فعلية **action slip**

أى خطأ أو هفوة تتضمن ثغرة معرفية؛ وتؤدى إلى القيام بفعل غير مقصود: كأن يضع الشخص نظارته أو رباط عنقه فى الثلاجة. وتشير هذه الهفوات عمومًا إلى أخطاء "شرود الذهن" absent minded، أو أخطاء الذهن الشارد. انظر: ABSENT MINDED.

نشاط نوعى موجه بالفعل **action-specific energy**

رصيد افتراضى مكون من مجموعة من الدوافع المحركة لطاقة الكائن، وترتبط بعدد من الاستجابات السلوكية النوعية غير المتعلمة والتى تعرف بأنماط مثبتة على الفعل "FIXED-ACTION PATTERNS"، ولكل استجابة إمدادات الطاقة الخاصة بها التى يحشدها الفرد حتى يواجه المثيرات المناسبة التى تقترح الاستجابة ومن ثم تستنفد الطاقة. وبعد الاستجابة وفى غياب ما يطلق الطاقة ويستبعدها؛ فإن النشاط النوعى الموجه بالفعل يبدأ فى حشد الطاقة من جديد؛ وقد اقترح هذا المفهوم عالم الأيثولوجى الأسترالى "لورنز" Lorenz (1903–1989).

مسار الفعل **action stream**

انظر أيضًا: STREAM OF ACTION.

ميل للفعل **action tendency**

الحافز لتنفيذ أنماط من السلوك التعبيرى أو الأدائى التى ترتبط بالتعبير عن دافع نوعى. فمثلاً: الميل العملى عند مواجهة الخوف يتضمن حافز الهروب وفى حالة الغضب يتضمن حافز الهجوم أو الاعتداء، ويذهب بعض المنظرين إلى أن ميل الفعل للاستجابة الانفعالية ينبغى أن يؤخذ فى الحسبان عند تحديد طبيعته الإنسانية.

action theory **نظرية الفعل**

يتضمن كل تلك النظريات التى تتطلب التركيز على الكائنات البشرية المفكرة أو المتأملة – القادرة على التفكير فى نفسها لكائنات فـــى موقــف– والتى تسلك على نحو قصدى فى إطار البيئة. وكانت تعرف فى السابق بعلم النفس الإدارى كما دعا له "وليام فونت" الذى أكد وميز بين الدافعية والإرادة فى السلوك الإنسانى.

action tremor **هزة الفعل–رعشة**

هزة حركية تنتج عندما يندمج الفرد فى أداء نشاط حركى أو عملـــى إرادى؛ ولا يحدث فى حالات الاسترخاء والراحة. وتشيع هذه الهزات لـــدى المصابين بمرض الباركنسونية. وتسمى أيضًا: **volitional tremor**.

action unit **وحدة نشاط، وحدة أداء**

حركات الوجه البسيطة تستخدم كرمز فى نظام ترميز نـــشاط الوجـــه والتى تكون مرئية عندما تظهر فى عضلات وجهية منفردة.

Actiq *n.* **اسم عقار (أكتك)**

الاسم التجارى لعقار الفنتينال "FENTANYL".

activated sleep **نوم منشط**

انظر: REM SLEEP، أو التخلج البصرى خلال النوم.

activating event **حدث مثير**

فى نظرية العلاج العقلانى الانفعالى السلوكى هو الحدث- سواء كان حدثًا فى الماضى أو حدثًا متوقعًا- والذى من شأنه أن يثير معتقدات غير عقلانية وانفعالات معطلة.

activation *n.* **نشاط - أو تنشيط**

يشير المصطلح إلى المعانى التالية:

١- فى الكثير من نظريات الذاكرة أى الذكريات والتى تتباين من الأضعف إلى الأقوى مع تمثلات أكثر قوة فى تنشيطها تتنافس فى ضبط العمليات.

٢- عملية تغيير عضو أو جهاز جسمى للفعل، خاصة إثارة عضو أو جهاز عضوى آخر. والفعل: "**activate**"، والصفة: "**activational**".

activational effect **أثر منشط**

تأثير هرمونى عابر يؤدى إلى تغيير قصير المدى فى السلوك أو النشاط العضوى عند صغار الحيوانات، فمثلاً: زيادة هرمون التستسترون لدى الطيور المغردة فى الربيع يؤدى إلى زيادة العدوانية فى الدفاع عن حدودها وإلى تزايد سلوك المراوغة والمغازلة.

activation-arousal theory **نظرية التنشيط - الإثارة**

انظر: ACTIVATION THEORY OF EMOTION.

تنشيط-إثراء منشط **activation-elaboration**

يشير هذا المفهوم إلى نظرية المسار الازدواجي في الذاكرة التي ترى أن المفاهيم المخزنة في الذاكرة تختلف وتتباين في مستواها بـين التنـشيط "activation" والإثراء "elaboration".

فرض التنشيط **activation hypothesis**

يشير المصطلح إلى المعاني التالية:

١- في النظرية المعرفية: المبدأ الذي يرى أن تزايد الأوزان الرقميـة يمثل درجة من النشاط، ويعتقد أن الشعور والوعي ينسب أحيانـا لتزايد الدرجة الموزونة في هذه النماذج.

٢- في نظرية المخ يستخدم هذا المصطلح في الإشارة إلى فرضية أن نشاط الأيض العالي يعكس مستوى النشاط في المخ ويؤثر إيجابياً في أداء النشاطات العقلية.

نمط التنشيط **activation pattern**

عند إجراء الرسم الكهربائي للمخ؛ يعتبر ظهور موجات ألفا القـصيرة والسريعة مثالاً على هذا المفهوم، خاصة عندما نطلب من المفحوص أن يفتح عينيه ويشاهد موضوعًا أو شيئًا ما.

فرض التنشيط المركب **activation-synthesis hypothesis**

فرض يوضح أن الأحلام نتاج للتفـسيرات القـشرية المخيـة للتنـشيط العشوائي الناتج عن الأبنية المخية السفلى التي تشمل القناطر "PONS"، انظــر: PGO SPIKES – وقد نما هذا المفهوم الطبيب النفسي الامريكي ألان هوبـسون "Allan Hobson (1933)" – وروبرت ماكارلي "Robert W. McCarley".

activation theory of emotion **نظرية التنشيط فى الانفعال**

تفترض هذه النظرية أن الانفعالات يمكن قياسـها وفقًـا للتغييـرات فى مستوى استنفاد الطاقة، مثل: مستوى الإثارة، مع التغيير فى درجة القرب من موضوع أو تجنب هذا الموضوع وتسمى أيضًا: نظرية التنشيط – الإثارة "activation – arousal theory; arousal theory"، اليزابيـث دافـى "Elizabeth Duffy" (١٩٠٤-١٩٧٠).

active *adj.* **نشط، فعال**

١- التوظيف الراهن أو أداء فعل معين إما مستمرًا وأما متقطعًا.

٢- التعبير أو الإفصاح عن الأثر أو التأثير فى عملية أو شيء ما.

٣- فى قواعد اللغة يشير اللفظ إلى صيغة المعلـوم "ACTIVE VOICE" فى الفعل.

٤- نشط، فعال، حيوى، يقظ.

active algolagnia **اللذة- بإثارة الألم-**

الإثارة الجنسية من خلال إيقاع الألم بشخص آخر. انظر أيـضًا: الـسادية الجنسية "SEXUAL SADISM".

active analytic psychotherapy **علاج نفسى تحليلى فعال**

أحد مناهج التحليل النفسى التى دعا إليها المحلـل النفـسى الالمـانى ستيكل (W. Stekel ،1940-1968)، وتدعو إلى أن يقوم المحلل النفسى بدور نشط وأكثر مما يقوم به المحلل النفسى الكلاسيكى وأن يوجـه مزيـدًا مـن اهتمامه للصراعات الداخلية فى حياة المريض الراهنة بـشكل أكبـر مـن

التركيز على تاريخ الحالة وخبرات الطفولة المبكرة. ويتدخل المعالج في عملية التداعى الحر ليناقش القضايا المهمة، ويواجه مقاومة المريض مباشرة، ويقدم النصائح والتشجيع على الكلام. ويساعد المريض على أن يفسر أحلامه فى ضوء الاتجاهات والمشكلات الحالية أو الراهنة. وخلال هذه الطرق وبتجنب العديد من الخطوات الفرويدية مثل تحليل الطرح؛ يظن ستيكل أنه يختصر عملية العلاج بشكل كبير، وتسمى أيضًا: التحليل النشط أو الفعال "active analysis".

active avoidance **تجنب نشط**

أحد أشكال التشريط الإجرائى "OPERANT CONDITIONING"، وتعنى أن الفعل الظاهر والصريح يمنع أو يؤجل إظهار المثير المنفر. كأن يمنع مثلاً: الضغط على المفتاح من توجيه صدمة كهربائية – أى أنه يمكن تحقيق تجنب الصدمة من خلال أداء عملى صريح. قارن مع: PASSIVE AVOIDANCE.

active concretization **عيانية نشطة**

فى حالات الفصام عملية تحويل المجردات إلى مؤشرات عيانية أو أشكال محسوسة. ففى حالات فصام البارانويا يعانى المريض من المشاعر العدائية، ولذا يتجه إلى الإقناع أن الجيران يحاولون إذاءه. تدعم قناعته مثل الأخاييل السمعية أو العلامات التهديدية من قبل جيرانه، وبذلك تتم صياغة هذا المفهوم، وهو ما يمثل مستوى متقدمًا من العيانية النشطة. وقد طور هذا المفهوم الطبيب الأمريكى إيطالى المولدسلفانوارين (1914-1982) Silvano Arieti.

active coping **تكيف نشط**

انظر: PROBLEM-FOCUSED COPING.

active deception **خداع نشط**

عملية خداع مقصودة للمشاركين أو أفراد العينة فى البحـوث بهـدف خداعهم على غير ما وضعت التجربة له من أهـداف، مثـال: أن تعطـيهم معلومات خاطئة عن هدف البحث بينما الهدف الحقيقى للتجربة غير معلـن لهم. ويسمى أيضًا: **deception by commission**.

active euthanasia **موت رحيم**

فعل مباشر موجه لإنهاء حياة شخص أو حيوان يعانى بـشدة، علـى أساس أنه لا توجد له فرصة فى العلاج. ويتم ذلك بالحقن أو بعقاقير تـؤدى إلى الموت وإنهاء الحياة ويختلف هذا الأسلوب عما يسمى بالموت الـرحيم السلبى "PASSIVE EUTHANASIA" الذى يعتمد على إيقاف العلاج حتـى يموت الشخص وبدون الإقدام على إجراء فعلى لإنهاء حياتـه أو حياتهـا. انظر: ASSISTED DEATH; EUTHANASIA.

active intermodal mapping **تخطيط نموذجى فعال**

قدرة الأطفال الصغار على تمثل أو تلقى المعرفة اعتمادًا من حاستين أو أكثـر، وهذه القدرة المعرفية يظهر أنها تكمن وراء تقليد أو محاكاة الطفـل حـديث الولادة (وقد صاغ هذا المفهوم عالم الـنفس الأمريكـى أنـدرو ملتـزوف "AndrewN.Meltzoff" وكيث مور "Keth Moore".

active learning **تعلم نشط**

١- التعلم الذى يحدث عن طريق الأداء النـشط لمهمـة أو معالجـة معرفية. ويسمى أيضًا: تعلم بالفعل "**action learning**".

٢- البحث النشط عن معلومات جديدة بدلاً من التعلم الـــسلبى وتلقـــى الخبرة بطريقة غير نشطة. وفى حالة التعلم النشط يقوم المتعلمون بصياغة الأهداف وانتقاء استراتيجيات الـــتعلم واختيـــار أســـاليب التعرف والعمل مع الاخرين من أجل المزيد من التعلم والوصول بها إلى مستويات فعالة، انظر: METACOGNITION.

إصغاء (استماع) فعال **active listening**

أسلوب علاجى يعمل المعالج من خلاله على الإصغاء للعميـــل بانتبـــاه؛ ويسأل فيما يحتاج إليه فى محاولة الفهم الكامل لمحتوى الرسالة وعمق مـــشاعر العميل. ويعيد المعالج بشكل نمطى إقرار ما سمعه من العميل حتى يؤكد أنه قـــد استمع له جيدًا وفهم على نحو طيب. ويرتبط الإصغاء الفعال عمليا مع العـــلاج المتمركز حول العميل "CLIENT-CENTERED THERAPY".

ذاكرة نشطة **active memory**

الذاكرة التى تركز الآن على المعطيات الشعورية أو التى دخلت الوعى حديثًا كتمييز لها عن الجسم الأصلى والكبير للذكريات المختزنة التى تكـــون الآن وفى هذه اللحظة غير فعالـــة. ويحـــدث التنـــشيط خـــلال الاســـترداد "RETRIEVAL" والإشارات لبدء الحديث "Cuing" (انظر: CUE) أو التلقين. وطبقًا لإحدى النظريات؛ فإن المعلومة فى الذاكرة قصيرة المدى هى معلومة في الذاكرة طويلة المدى ولكنها فعلت أو نشطت.

معاندة (خلفة) نشطة **active negativism**

انظر: NEGATIVISM.

active noise cancellation **إلغاء نشط للضجيج**

منهج أو طريقة تستخدم لضبط مستويات الضجيج؛ تتضمن إصدار إشارات صوتية من شأنها أن تلغى الأصوات الأخرى. قارن بـ ACTIVE NOISE REDUCTION.

active noise protection (ANP) **حماية نشطة من الضجيج**

منهج لحماية الناس من التعرض للضجيج المفرط أو غير المرغوب فيه من خلال منهج الإيقاف النشط للضجيج "ACTIVE NOISE CANCELLATION" أو تخفيض النشط للضجيج "ACTIVE NOISE REDUCTION" بوضع حواجز بسيطة تمنع وصول الأصوات كما فى حالة سدادات الأذن.

active noise reduction (ANR) **تخفيض نشط للضجيج**

منهج من مناهج تخفيض الضجة التى تستفيد من أساليب امتصاص الأصوات أو أساليب خفت الأصوات تدريجيًا. قارن بـ ACTIVE NOISE CANCELLATION.

active performance **أداء نشط**

أداء فعلى لسلوك معين أو تفعيل خارجى لفكرة معينة فى مقابل ما يسمى بالتدريبات العقلية أو تخيل الفعل.

active placebo **عقار وهمى منشط**

عقار أو عنصر يستخدم فى تجارب المنتجات الكيماوية، ويخلو العقار من وجود أى مواد لها تأثيرات علاجية فعلية؛ ولكنها قد تعطـــى للمـــريض إيحاء بوجود آثار جانبية للعقار المستخدم فى التجربة.. ولهذا تعتبـــر هـــذه العقاقير الوهمية أداة مساعدة تكشف عن الفروق الفعلية بين العقار الحقيقـــى والعقار الوهمى.

active recreation **ترويح نشط**

شكل من أشكال العلاج الترويحى؛ حيث يسهم الشخص بفاعليـــة فـــى أداء نشاط حركى، مثل: الرقص الذى يتطلب جهدًا بدنيًا أو عقليـــا. قـــارن بـــ: PASSIVE RECREATION.

active rehearsal **تدريب نشط**

انظر: CUMULATIVE REHERSAL.

active scopophilia **نظارة اختلاس سرّى نشطة**

اهتمام مرضى بالنظر إلى أو مراقبة الآخرين أثناء ممارستهم لنـــشاط جنسي أو النظر الى أعضائهم الجنسية. وهو ميل يعبر عمـــا يحـــدث فـــى البارافيليا "PARAPHILIA"؛ حيث يستثار الشخص جنسيًا من خلال اختلاس النظر أو المراقبة للنشاطات الجنسية. انظر أيضًا: "SCOPOPHILIO".

active therapy **علاج نشط**

١- شكل من أشكال العلاج النفسى؛ يقوم المعالج من خلاله بتبنى دور فعال ومباشر. وعادة ما يقوم المعالج النشط بالتعبير عن آرائه وتفسيراته، وأن يوجه ويقترح ويشجع ويمنع ويحفز المريض إلى الفعل والممارسة النشطة للتوصيات العلاجية. ومن أساليب العلاج الإيجابى إثارة القلق أو التعرض لمثيرات أو مواقف تستثير القلق بشكل مباشر، وقد قدم هذا المفهوم المحلل النفسى المجرى ساندور فرنزى (1873.1933) Sandor Ferenczi.

٢- فى التحليل النفسى، يختلف العلاج التحليلى النشط عن التحليل الفرويدى الكلاسيكى؛ فعادة ما يبتعد المعالج النشط عن التحليل الفرويدى التقليدى، وذلك بطرق منها: (أ) تشجيع المريض على كسر قاعدة الامتناع "RULE OF ABSTINENCE" (ب) إقدام المحلل النفسى على تقديم النصح وتشجيع المريض على اتخاذ القرارات والقيام بالأنشطة.

active touch **لمسة فعالة**

القيام بلمس الآخرين بشكل قصدى وإرادى باستخدام اليد عادة لإدراك أهمية التلامس فى التأثير الفعلى على الآخرين. وعادة ما يكون ذلك بمبادرة من اللامس. قارن بـ "PASSIVE TOUCH" لمسة سلبية.

active transport **نقل فعال، نقل نشط**

حركة الأيونات أو الجزيئات عبر غشاء الخلية بميكانزمات تحتاج إلى الطاقة. وقد تعتمد الحركة على تشابه وتجاذب الأيونات، وعلى ورد الفعل الأيضى، أو على بعض العمليات الأخرى المستهلكة للطاقة. والنقل الفعال متضمن فى حركة أيونات الصوديوم والبوتاسيوم عبر غشاء الخلية العصبية.
قارن بـ: PASSIVE TRANSPORT.

active vocabulary **مفردات لغوية نشطة**

انظر: PRODUCTIVE VOCABULARY.

active voice **فعل معلوم**

الفعل المعلوم فئة الأفعال التى يكون فيها المبتدأ فى الجملة هو الفاعل الذى فعل الفعل؛ ويكون المفعول به هو الذى وقع عليه الفعل. والغالبية العظمى من الجمل فى اللغة الإنجليزية قد بينت باستخدام هذا الفعل المعلوم.
قارن بـ: PASSIVE VOICE.

activism *n.* **فاعلية، ناشطة**

١- سياسة أو القيام بأفعال نشطة لتحقيق غايات وبصفة خاصة الأهداف السياسية أو الاجتماعية، انظر أيضًا: COMUMITY ACTION GROUP;SOCIAL ACTION PROGRAM.

٢- كمفهوم فلسفى المبدأ الذى يشير الى أن العلاقة بين الفكر والواقع تتسم بالنشاط المستمر من جانب العقل بدلاً من أن يكون مستقبلا سلبيًا، والصفة منها: "**activist**" نشِط والاسم منها أيضًا.

أنشطة، اهتمامات، آراء **activities, interests, opinions (AIO)**

انظر: PSYCHOGRAPHICS.

أنشطة الحياة اليومية **activities of daily living (ADLs)**

نشاطات أساسية لرعاية الفرد بما فى ذلك مثلاً الاستيقاظ وارتداء الملابس، تناول الطعام، لأداء الحاجات الحيوية والاستحمام والتزين وغيرها من مفاهيم تستخدم فى قياس مستويات توظيف هذه العناصر لمقاومة أمراض التدهور التدريجى مثل الزهايمر؛ كذلك فإن الأفراد الذين يعانون من أوجه عجز معينة أو الأفراد الذين تعرضوا لصدمة مفاجئة (مثل: السكتة الدماغية "stroke") يكون عليهم أن يعيدوا تعلمهم لممارسة أنشطة الحياة اليومية باستخدام فنيات وأساليب جديدة أو وسائل مساعدة تعينهم على هذه الممارسة بيسر (انظر: ASSISTIVE TECHNOLOGY) انظر أيضًا: INSTRUMENTAL ACTIVITIES OF DAILY LIVING.

تحليل النشاط **activity analysis**

التقييم الموضوعى لنشاط معين يقوم به الفرد فى فترة معينة. وعادة ما يتم ذلك عن طريق تقسيم العمل إلى مكونات أصغر، مثل: سلوكيات الأكل والعمل والأنشطة الاجتماعية والراحة... وهكذا.

قفص النشاط **active cage**

قفص النشاط أو مساحة يتحرك خلالها الحيوان بحرية مع ملاحظة ما يصدر منه من سلوك فى تجارب التعلم؛ حيث يسجل هذا السلوك ويقاس ويحلل.

active cycle **دورة نشطة**

أى إعادة منتظمة لنتائج الأحداث التى تتميز بمستويات وظيفية من النشاط؛ وهى تختلف عن إيقاعات النشاط "ACTIVITY RHYTHMS"؛ حيث إن دورات النشاط تتعلم ومن ثم فهى لا ترتبط دائما بالإيقاعات البيولوجية.

active deprivation **حرمان من النشاط**

الحرمان من النشاط – أى افتقاد الفرصة للدخول فى نشاط بدنى بسبب ظروف الخطر والانحصار فى مساحة صغيرة لا تسمح بالحركة؛ بما يؤدى إلى الضيق والضغط النفسى انظر: ACTIVITY DRIVE.

activity drive **دافع النشاط**

حافز الكائن الحى الفطرى، أو الدافع لأن يكون نشطًا، ويعبر عنه عادة على أنه يمثل حاجة للنشاط حتى فى حالة عدم وجود حافز أو دافع ظاهر للحركة والتنقل.

activity-group therapy **علاج جماعة النشاط**

شكل من أشكال العلاج الجمعى بين الأطفال والمراهقين؛ بهدف التشجيع على الإسهام النشط فى الممارسات الرياضية والمهنية وغيرهما من الأنشطة المناسبة لأعمارهم. ويوفر هذا العلاج للأطفال الفرص لأن يعبروا عن مشاعرهم فى جو تسامحى غير مهدد. (وقد قدم هذا المفهوم فى ثلاثينيات القرن العشرين المعالج النفسى الأمريكى روسى المولد صموئيل ريتشارد سلافون مشرسخى "Samuel Richard Slavsson").

علاج نفسى جمعى قائم على مقابلة النشاط **activity-interview group psychotherapy**

المقابلة التى تجرى على الأفراد الملتحقين فى العلاج النفسى الجماعى. وهو من أحد أشكال العلاج التحليلى النفسى الجمعى التحليلى يناسب الأطفال فى فترات الكمون والانتقال من الطفولة للمراهقة بما فى ذلك ممارسة الهوايات والأنشطة الترفيهية؛ لتشجيع التواصل وتيسير التعبير عن الصراعات النفسية والتخيلات. وخلال هذا العلاج يسأل المعالج الأسئلة التى تشجع الأطفال على فهم كيف يواجهون مشكلاتهم كالمخاوف مثلاً وكيف أن كل هذه المخاوف تؤثر فى سلوكهم واتجاهاتهم. (وقد قدم هذا المفهوم فى القرن العشرين المعالج النفسى الأمريكى روسى المولد صموئيل ريتشارد سلامون "Samuel Richard Slavsson").

سجل النشاط **activity log**

دفتر أو أجندة يحتفظ بها المشرف أو المدير أو الباحث، يسجل فيها الأنشطة ساعة بساعة فى مختلف الأطر البيئية، ويتضمن سجل النشاط النمطى بيانات عن سكن المشارك (فرد العينة) وعمله وما إذا كان الوقت يقضى بمفرده أو مع الأسرة أو الأصدقاء أو مع زملاء العمل. ويستخدم سجل النشاط كطريقة فى الحصول على بيانات عن انشطة الشخص بدلا من الاعتماد على ذاكرة الشخص أثناء المقابلة. انظر أيضًا: ACTIVITY RECORD.

activity-passivity **إيجابية- سلبية**

أحد الأبعاد أو المفاهيم المستخدمة فى نظرية التحليل النفسى، وتقوم على ما أكده "سيجمند فرويد" أن الغرائز دائمًا فى حالة حركة نشطة، ولكن أهدافها أو التعبير عنها إما أن يكون نشطًا - كما فى حالة السادية - وإما أن يكون سلبيًا - كما فى حالة الميول الاستعراضية والمازوخية.

activity-play therapy **علاج بالنشاط القائم على اللعب**

أسلوب من العلاج يسمح للطفل بالتعبير عن مشاعره، واكتشافها من خلال أدوات اللعب كالدمى والصور والقصص وغيرها. تقوم فكرة هذا العلاج على النظرية التى ترى أن الطفل سيتمكن من ضبط الحزن والذنب والخوف من خلال تلك المشاعر التى سيعبر عنها بحرية فى هذا النوع من العلاج.

activity pleasure **لذة النشاط**

إشباع مشتق من القيام بالنشاط بما فى ذلك النشاطات العقلية التى تشبع حاجة الفرد لحب الاستطلاع.

activity record **سجل النشاط**

البيانات المسجلة أو المكتوبة التى توضح الأنشطة الخارجية التى يقوم بها الطالب بما فى ذلك الأنشطة المدرسية، والنوادى، أو فى المشاريع الخاصة. انظر أيضا: ACTIVITY LOG.

إيقاع النشاط **activity rhythm**

نمط السلوك الحيوانى على مدار اليوم أو الأسبوع أو الشهر والسنة والذى يكشف بوضوح دورة النشاط كما تتناغم أو تنسجم مع التغيرات الزمنية، مثال: الفئران عادة ما تكون نشطة لمدة ١٢ ساعة يوميًا خلال فترات الإظلام، ولكن هذا النسق يستمر سواء كان الإظلام ليلاً أو نهارًا، انظر: BIOLOGICAL RHYTHM.

نظام النشاط **activity system**

انظر: BEHAVIOR SYSTEM.

نظرية النشاط **activity theory**

١- مدرسة فكرية طورها علماء النفس السوفييت فى دراسة النشاط بوجه عام على أنه الوحدة الأساسية فى التحليل- وليس التركيز على المفاهيم المتميزة فى دراسة السلوك والحالات العقلية- كوحدة أولية فى التحليل. فى هذا السياق فإن **النشاط** ليس وحدة **إضافية** أو **متممة** والتى من شأنها أن توجه الكائن الحى فى العالم الذى يعيش فيه، إنه نظام يشتمل أساسًا على **عملية** (نظام سلوك يتطلب فكرًا قليلاً مثل الكتابة على الآلة الكاتبة) والذى من شأنه أن يكمل **عملاً** (سلوك يتضمن تخطيطًا مثل كتابة سيرة شخص) فى السياق ذى المعنى فى الحد الأدنى الذى يوفر الفهم لوظيفة الفرد فى تفاعله مع البيئة، مثل: إعداد ورقة لمقرر جامعى كجزء من شبكة معلومات

للطلاب. إن النظرية تؤكد بناءً هرميًا مــن النــشاط والموضــوع الموجه والاستدخال والاســتخراج والتأمــل (بــالأدوات واللغــة والأدوات والوسائل الثقافية الأخرى) والارتقاء المــستمر، انظــر أيضًا: activity psychology.

٢- نظرية اجتماعية عن التقدم فى العمر (الكهولة) والتى توحى بــأن الشيخوخة الناجحة هى تلك التى تتميز بالحفاظ على الأدوار والأنشطة والعلاقات الاجتماعية. وتــسمى أيــضًا: activity theory ofaging، قارن بمفهوم: DISENGAGEMENT THEORY.

activity therapy **علاج بالنشاط**

أى نمط من أنماط العلاج الذى يتمركز حول مختلف الأنشطة كــالفن، التطريز، الرياضة، الموسيقى، جماعات التمثيل.

activity wheel **عجلة النشاط**

عبارة عن عجلة دوارة (طبلة) تدور وتلف تبعًا لوزن الحيوان الــذى يجرى بداخلها. ووظيفتها أن تسجل عدد مرات الدوران. وتــستخدم أيــضًا فى مختلف الأعراض البحثية. وتسمى أيضًا: RUNNING WHEEL.

أكتومايوسين

actomyosin *n.*

انظر: MUSCLE FIBER.

أثر الممثل – المُلاحظ **actor-observer effect**

أحد مفاهيم نظرية العزو التى ترى أن الأفراد يميلون إلى أن السبب فيما يسلكون يُعزَى إلى البيئة أو الضغوط الخارجية والاجتماعيـــة، بينمـــا يراهـــا الباحـــث نتيجـــة للشخـــصية والعوامـــل الداخليـــة والفطريـــة. انظـــر: FUNDAMENTAL ATTRIBUATION ERROR، وانظـــــر أيـــــضًا: DISPOSITIONAL ATTRIBUTION;SITUATIONAL ATTRIBUTION.

اختصار (برنامج الكلية الأمريكية للاختبارات) **ACTP**

اختصار يشير إلى برنامج الكلية الأمريكية فى القياس والاختبـــارات. انظر: ACT ASSESSMENT.

سيكولوجية الفعل **act psychology**

منهج فلسفى ونفسى يستند إلى فرضية أن الفعل ومحتـــوى العمليـــات النفسية يعبر عن وظائف مستقلة ومنفصلة وعلى سبيل المثال: فإن فعل رؤية اللون يؤدى إلى إدراك المحتوى أو الصورة البصرية، ويتبنى المؤيدون لهذا الاتجاه أن الأفعال وليس المحتوى هى التـــى يجـــب أن تكـــون الموضـــوع الأساسى فى علم النفس، بعكس "فوندت" الذى رأى أن الاستبطان ومحتويات الوعى هما الأجدر بذلك. قـــارن بمفهـــوم: CONTENT PSYCHOLOGY، انظر أيضًا: مفهوم "INTENTIONALITY"، (وقد اقترح هذا المفهوم عـــالم النفس والفيلسوف الألمانى فرانز برنتانو"1838-1917"، "Frans Brentano".

actual *adj.* **فعلى، حقيقى**

فلسفيًا بمعنى أن الموجود هو الواقع أو الفعلى، والفعلى ضد الظاهرى، وأحيانًا ما نجد أن بعض الأشياء تبدو للحواس أنها الحقيقة الواقعة، بينما هى ليست كذلك فى حقيقة الأمر. وفى البناء الذهنى الذى أقامه الفيلسوف الإغريقى أرسطو (Aristohe ،384-322 قبل الميلاد) يتقابل الفعلى أو الحقيقى مع المحتمل "**potential**" والذى يشير إلى إمكانية التغير والحدوث. فالكيان "**entity**" حقيقى؛ بينما الشكل "**form**" والمادة "**substance**" يجتمعان معا لينتجا هذا الكيان فى النهاية، انظر أيضًا: ENTELECHY.

actual incidence **حدث واقعي**

معدلات واقعية أو ملحوظة لحدوث شىء معين فى مقابل معدلات مفترضة أو وردت فى تقارير.

actualization *n.* **تحقق، تفعيل**

فى نظرية الذات عند "كارل روجرز": عملية تفعيل الذات أو تحويل الإمكانات الفردية إلى واقع عينى وملموس. انظر أيضًا: SELF-ACTUALIZATION; ACTUALIZING TENDENCY، والفعل "**actualize**".

actualizing tendency **ميل أو الرغبة فى تحقيق الذات**

من المفاهيم التى دعت إليها نظرية الشخصية عند "كارل روجرز"؛ وتعنى الميول الفطرية للبشر فى تحقيق وتنمية الذات وتطويرها للنهاية. انظر: SELF- ACTUALIZATION; ACTUALIZING TENDENCY.

actual neurosis **عصاب فعلى**

وفقًا لنظرية التحليل النفسى الكلاسيكية عند "فرويد"؛ ويعنى الإشارة إلـــى أحد أشكال العصاب الذى ينبع من الإحباط الجنسى، مثل: التقطع فى الجماع، أو أى اتصال جنسى آخر غير مكتمل، الامتناع الإجبارى، وهو يختلف عن العصاب الذى ينبنى على أحداث وخبرات وصراعات سابقة. وهذا المصطلح الذى ينتمى أساسًا إلى عصاب القلق "ANXIETY NEUROSIS" والنيوراثينيا "NEWRASTHEMIA" نادرًا ما يستخدم الآن.

actual self **ذات فعلية**

وفقًا للدينامية النفسية يشيرهذا المفهوم إلى الذات الفعلية أو الحقيقية كما توجد فى وقت ومكان ما، فى مقابل الذات المثاليـــة أو الـــذات المتعاظمـــة أو غيرها من صور تشويه الذات.

actuarial ***adj.*** **واقعي- إحصائى**

مفهوم إحصائى يعنى: التصور الإحـــصائى- فـــى مقابـــل التـــصور الإكلينيكى- باستخدام النتائج المتجمعة فى السابق بهدف تقدير احتمال نتيجة معينة، ويستخدم هذا المفهوم فى بعض الأحيان كبديل لمفهـــوم التـــشخيص الإكلينيكى للخطأ البشرى.

actuarial prediction **تنبؤ اكتوارى، تنبؤ إحصائى**

تنبؤ يستند إلى وجود خبرة كمية أو بيانات إحصائية وليس على أساس الخبرة الذاتية، مثل: الحس الإكلينيكى.

actuarial risk assessment **تقدير الخطر الفعلي**

تنبؤ إحصائى يعبر عن احتمال أن يقوم الفرد بتهدئة الآخرين، أو قـد يلجأ إلى أنواع من السلوك، مثل: العنف نحو الذات أو نحو الآخرين فى فترة زمنية معينة. وهذا يختلف عن تقدير الخطـر الإكلينيكـى "CLINICAL RISK ASSESSMENT"؛ حيث يعتمد على بيانات إحصائية مستمدة من متغيـرات أمكن قياسها من قبل، مثل: العمر، الجنس، السلوك الإجرامى فـى الـسابق. أكدت مصداقيتها كمنبئات، وتستخدم التحليلات والمعادلات الرياضية لحساب احتمالية الخطر أو السلوك العنيف.

actus reus **فعل غير قانونى، فعل غير شرعى**

الفعل غير القانونى ويعنى المصطلح باللاتينية الفعل الذى يثيـر الإحـساس بالترتيب ويرتبط مع القصد الجنائى لارتكابه ويشكل هـذا الفعـل جريمـة. انظر: MENS REA.

actuity *n.* **حدة**

شدة الإدراك ووضوحه والدقـة الحـسية "SENSORY ACTUITY"؛ هـى الإدراك الذى ندرك عنده قوة الإثـارة الحـسية. والحـدة البـصرية " VISUAL ACTUITY" هـى قـوة الرؤيـا وحـدتها. انظـر أيـضًا: " SNELLEN CHART; VISUAL THRESHOLD".

actuity grating **جهاز قياس حدة البصر**

أداة تستخدم لقياس حدة الإبصار عند الفرد. ويتألف من خطوط بيضاء موضوعة بجانب بعضها بعض؛ وعلى المفحوص أن يحدد ما إذا كان المثير يتألف من خطوط أم أنه متجانس. وكلما أدرك المفحوص الخطوط على أنها متجانسة؛ كان ذلك مؤشرًا على حدة إبصاره. وعندما يختلف ويتباين التفاعل فى الخطوط؛ فإننا نكون بصدد قياس الحساسية لهذا التفاعل.

aculalia *n.* **اضطراب لغوى– لغو**

اضطراب لغوى يتسم بالعجز عن فهم المعانى اللغوية المكتوبة أو المنطوقة، ويعتبر شكلاً من أشكال الحبسة "APHASIA" التى تنتج عن عيوب فى الفص السمعى "TEMPORAL LOBE" فى المخ.

acupressure *n.* **علاج بضغط الأصابع**

أحد أشكال العلاج فى الطب البديل والطب التكميلى، حيث يتم الضغط بالأصابع أو الإبهام على بعض مناطق الجسم للتخلص من الألم، أو معالجة الأمراض، أو تحسين المستوى الصحى بشكل عام. قارن مع: ACUPUNCTURE.

acupuncture *n.* **العلاج بوخز الإبر**

أسلوب من العلاج يعتمد على غرز إبر دقيقة الصنع فى الجسم فى مناطق الألم أو غيرها؛ بهدف التخلص من الألم أو

تخدير الجسم قبل العمليات الجراحية أو كصورة من العلاج. إنه يعتمد على الطب الصينى التقليدى بأن الخطوط والممرات التى تسير فيها الطاقة والمعروفة بـ "CHI" تسيل أو تنساب بين المواضيع المختلفة على الجلد وبين أجهزة الجسم وأعضائه. وعلى الرغم من عجز العلماء على شرح العمليات التى من خلالها تؤثر هذه الإبر،فإن مواضع الإبر تقوم فيما يبدو بدور نشط من حيث التحكم فى الألم "GATE-CONTROL OF PAIN"- فإن هذه الفنية معروفة على نطاق واسع فى المجتمعات الغربية. وقد اضطرت منظمة الصحة العالمية إلى الاعتراف بها والسماح باستخداماتها فى علاج أكثر من 40 حالة صحية، قارن بمفهوم ACUPRESSURE، انظر أيضًا: COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICENE; YIN AND YANG، والاسم: **acupuncturist**.

تخدير بالإبر **acupuncture anesthesia**

فقدان القدرة على الإحساس خاصة الإحساس بالألم فى مواقع معينة من الجسم، وقد يستخدم هذا الأسلوب منفردًا أو مع بعض العلاجات الأخرى للتخلص من الألم قبل العمليات الجراحية أو خلالها.

أصوات لاحقة (سمع) **-acusia (-acusis;-cusis)**

مقطع مثل لاحقة أو مكملة لكلمة سمع، مثل: "PARACUSIA"، بمعنى نسيان السمع أو اضطرابه.

Acute **حاد**

١- حاد أو شديد الحساسية خاصة فيما يتعلق بالسمع.

٢- بداية مفاجئة لمرض شديد الأعراض وقصير المدة، مرض حاد ومفاجئ فى مقابل مرض مزمن. قارن بمفهوم: CHRONIC.

acute alcoholic hallucinosis **هلاوس كحولية حادة**

خيالات مرضية مفاجئة نتيجة للإدمان على الخمور، انظر: "ALCOHOL-INDUCED; PSYCHOTIC DISORDER"، أو الإفراط فى تعاطيها أو خلال فترات الانقطاع عن التعاطي. انظر: ALCOHOL WITHDRWAL.

acute alcoholic myopathy **ألم عضلى كحولى حاد**

حالة حادة من الألم والتورم أو الارتخاء العضلى الشديد المصحوب بالضعف والوهن الذى يحدث عادة خلال التعاطى المفرط للخمر. وقد يكون الألم شاملاً لكل الجسم أو محدودًا فى منطقة معينة. وفى بعض الحالات تعانى ألياف العضلات من مرض نخز العظام. والشفاء من هذه الحال قد يستغرق مدة تتراوح بين عدة أسابيع وعدة شهور.

acute alcoholism **إدمان كحولى حاد**

الظهور السريع لأعراض الإدمان الكحولى أو الاعتماد على تعاطى الخمور.

acute anxiety **قلق حاد**

شعور مفاجئ بالذعر والهلع والتوجس مصحوبًا بأعراض عضوية كالتوتر، يحدث عادة نتيجة للتوتر لموقف مهدد كالامتحان أو الظهور فى محاكمة أو التعامل مع الشرطة.. إلخ، وتنتهى المشاعر بسرعة ما أن ينتهى الموقف المهدد. انظر: "PERFORMANCE ANXIETY".

acute anxiety attack **نوبة قلق حاد**

انظر أيضًا: PANIC ATTACK.

acute brain disorder **اضطراب حاد فى المخ**

أى نمط من الأعراض التى تنتج عن عطب وقتى؛ ويمكن استعادته فى أداء المخ لوظائفه.

acute cerebellar ataxia **تخلج مخى حاد**

اضطراب يحدث فجأة، ويحدث فى معظمه بين الأطفال نتيجة لتعرضهم للالتهابات والعدوى. ويتميز بأعراض اضطراب اللغة (مصنع الكلام)، وعدم التآزر بين الأعصاب الخاصة باستخدام اللغة والكلام تخلج (ATAXIA)، وحركات لا إرادية سريعة فى العين "NOSTAGMUS" والرجفة العمدية "INTENTION"، وتسمى أيضًا: رعشة عجيبة حادة "**acute cerebral tremor**".

acute cerebrovascular accident **حادث وعائى مخى حاد**

انظر: CEREBROVA SCULAR ACCIDENT.

acute confusional state **حالة تشوش حادة**

تشوش حاد يشتمل على أعراض التهيج واضطراب الـذاكرة وفقـدان القدرة على إدراك الاتجاه والهتر المرتبطة بالحمى، وتحدث عـادة نتيجـة للتعرض لمرض عضوى أو عقلى شديد.

acute delirium **هذيان حاد**

اضطراب فى وظيفة المخ يحدث فجأة ويستمر لفترة قصيرة؛ ويتـسم بوجود اختلال فى الشعور الذى يتراوح بين حالة النشاط الزائدة المفرطة إلى حالة أقرب إلى الغيبوبة. يحدث هذا المرض بسبب اضطراب عمليات الأيض أو (الحمى) أو العوامل المسببة للتسمم – الإفراط فى تعاطى الخمر – ويتميز بالخداعات والأخاييل والهذاءات والتهيج وعدم الارتياح وعدم التماسك.

acute delusional psychosis **ذهان هذائى حاد**

كيان تشخيـصى فـى الطـب النفـسى الفرنـسى والـذى يعـرف بـ **"bouffée délirante"** ويعنى الظهور المفاجئ لأعراض الفـصام، اسـتجابة للتعرض لضغوط نفسية حادة. وعادة لا يستغرق أكثر من ثلاثة شهور، ليست له أسباب جينية (وراثية) معروفة، وذو مآل إيجابى (يعنى قابلاً للتحـسن). والتخلص التلقائى من الأعراض وارد. وهذا التشخيص مكافئ للاضـطراب الذى يأخذ شكل الفصام "SEHIZOPHRENI FORM DISORDER"، انظـر

أيضًا: ACUTE SEHIZOPHRENIC EPISODE.

acute depression **اكتئاب حاد**

١- ظهور مفاجئ لحالة اكتئاب.

٢- نوبة حادة من نوبات الاكتئاب تتميز بأعراض أكثر مما هو متطلب لتشخيص النوبة الاكتئابية الكبرى "MAJOR DEPRESSIVE EPISODE".

acute dystonia **ترهل العضلات الحاد**

مرض مفاجئ قوامه فقدان فجائى لقوة وتماسك العضلات. انظر: DYSTONIA.

acute hallucinosis **هلوسة مرضية حادة**

الظهور المفاجئ لأخاييل نتيجة لتعاطى الخمور أو نتيجة للسمية المرتبطة بتعاطى بعض المواد المخدرة أو عند الانقطاع عن التعاطى. وعادة ما تختفى الحالة خلال عدة ساعات ولو أنها فى بعض الحالات قد تستمر لبضعة أيام. انظر: SUBSTANCE INDUCED PSYCHOTIC DISORDER.

acute mania **هوس حاد**

حالة هوس فى الاضطراب الوجدانى الثنائى، انظــر: BIOPDOR DISORDS، وتتميز بعدم الاستقرار والتوتر الشديد والمزاج المتهيج وشدة الاستثارة مــع اضطراب مزاجى ونشاط زائد ولغة سريعة متلاحقــة وطيــران للأفكــار. انظر: MANIC EPISODE.

acute mountain sickness **غثيان صعود الجبال الحاد**

مرض يؤثر أو يــصيب الأشــخاص الــذين يــصعدون قمــم الجبــال أو يمارسون التجوال أو التزحلق على الجليد، أو الذين يصعدون المناطق العالية والبعيدة عن سطح الأرض بسرعة لارتفاعــات تزيــد علــى 2.400 أو 8.000 قدم خاصة عندما يأتون من مستوى سطح البحر، وينتج كأثر لانخفاض الضغط الجوى وضغط ونقص الأكسجين. وقد يؤثر فــى الجهــاز العــصبى والرئــة والعضلات والقلب. وكلما زاد الارتفاع والعلو وزادت ســرعة الــصعود زادت احتمالات الإصابة. ويصاب بهذا المرض عادة اثنان من كل عشرة آلاف فــرد، ويسبب المرض حالة من الخلط، وقد يؤدى إلى الغيبوبة فى الحالات الــشديدة. (استــسقاء مخــى للارتفاعــات العاليــة "**high – altitude cerebral edma**" انظر أيضا: .ALTITUDE SICKNESS

acute onset **ظهور أو بداية مفاجئة**

التطور المفاجئ والسريع أو غير المتوقع لمرض معين أو أعــراض لمرض أو اضطراب.

acute otitis media **التهاب الأذن الوسطى الحاد**

انظر: OTITIS MEDIA.

acute preparation **استعداد حاد**

الحيوان الذى تجرى عليه تجربة أو عملية جراحية، ويخضع بعدها للدراسة لفترة قصيرة لملاحظة الآثار المفاجئة أو المؤقتة التى ترتبط بالإجراءات الجراحية قبل أن يموت الحيوان موتًا رحيمًا. قارن بمفهوم CHRONIC PREPARATION.

acute psychotic episode **نوبة ذهانية حادة**

الظهور المفاجئ للأعراض الذهانية الصريحة، مثل: الأخاييل والهذاءات والتفكك اللغوى وغيرها من الأعراض التى تحدث فجأة وتستمر لفتر ة قصيرة.

acute schizophrenic episode **نوبة فصامية حادة**

الظهور المفاجئ للأعراض الفصامية الصريحة، مثل: التفكير المضطرب والاختلال فى الاستجابة الانفعالية والسلوك وغيرها من الأعراض التى تحدث فجأة وتستمر لفترة قصيرة.

acute stress disorder (ASD) **اضطراب الضغط الحاد**

طبقًا للدليل التشخيص الإحصائى الرابع "DSM-IV TR"؛ اضطراب يمثل الآثار النفسية المباشرة التى يعانيها الشخص الذى يتعرض لضغوط

صادمة وبالإضافة إلى ضغوط ما بعد الصدمة؛ فإن هذا الاضطراب قد يتضمن أيضًا عوامل التفكك واضطراب التوجه. واضطراب الضغط الحاد لا يتطور بالضرورة إلى اضطراب ضغط ما بعد الصدمة "POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER" – أى اضطراب ما بعد الصدمة.

acute tolerance **تحمل حاد**

نمط من التحمل "TOLERANCE" يمكن أن يتطور سريعًا وكاستجابة لجرعة صغيرة من عقار معين. انظر أيضًا: DEPENDENCE ،TACHPHYLAXIS.

ad– **سابقة (إلى، قريب)**

سابقة تشير إلى معنى:

١- إلى.

٢- قريب أو مساعد.

ADA **اختصار (قانون المعوقين الأمريكيين)**

تشير الأحرف إلى قانون المعوقين الأمريكى "AMERICANS WITH DISABILITIES ACT".

Adam *n.* **مولِّد أخاييل**

فى اللغة العامية فى الولايات المتحدة الأمريكية تشير الكلمة إلى العقار المولِّد للهلاوس.

ADAMHA **حروف أوائلية (المؤسسة الأمريكية للكحول والعقاقير والصحة العقلية)**

تشير الحروف اختصارًا إلى المؤسسة الأمريكية للكحول، وسوء تعاطى العقاقير والصحة العقلية

"ALCOHOL,DRUG ABUSE,AND MENTAL HEALTH
.ADMINISTRATION"

adaptability **قابلية للتكيف**

١- القدرة على تقديم استجابات ملائمة للموقف المتغير أو الذى يأخذ فى التغيير.

٢- قدرة على تعديل أو ضبط السلوك بحسب متطلبات المواقف المختلفة أو الأشخاص المختلفين. والصفة: "**adaptable**".

adaptation **تكيف**

١- توافق عضو حسى إلى شدة أو كيفية مثير؛ مما يؤدى إلى تغير فى الحس أو فى الخبرة الحسية الإدراكية. انظر: VISUAL ADAPTATION.

٢- اختفاء أو تضاؤل تأثير منبه معين أو ظرف معين؛ نتيجة للتعرض طويلاً وبشكل متكرر للمنبه.

٣- فى نظرية التطور بمعنى تكيف الكائن الحى فى شكله ووظائفه وسلوكه؛ بما يساعده فى التوالد والتكاثر السريع؛ ومن ثم تزايد

قدرته على البقاء والتكاثر الناجح فى بيئة مختلفة ودائمة التغير.

٤- بمعنى التكيف الاجتماعى "SOCIAL ADAPTATION".

٥- فى نظرية "جان بياجيه" عن التطور المعرفى بمعنى عملية التوافق وتكيف الشخص معرفيًا لمواجهة متطلبات البيئة واحتياجاتها، والتى تتضمن العمليات التكميلية للاستيعاب "ASSIMILATION" والموائمة "ACCOMMODATION". والفعل: "**adapt**"، والصفة: "**adaptive- adaptational**".

مدخل تكيفى **adaptational approach**

شكل من أشكال الطب النفسى المعتمد على التحليل النفسى الذى يتجنب التأكيد التحليلى على خبرات الطفولة. ويركز بدلاً من ذلك على طبيعة تطور سلوك المريض غير التكيفى والخطوات التى عليه أن يخطوها لينمى أنماطًا أكثر فاعلية. ويسمى أيضًا: الديناميات النفسية التكيفية "**adaptational psychodynamics**"، وقد طور هذا المدخل المحلل النفسى الأمريكى مجرى المولد ساندور رادو "Sandor Rrado,1890 – 1972".

مستوى التكيف **adaptational level (AL)**

يعنى أن مستوى ما يصل إليه الفرد من تكيف، والذى يشكل معيارًا يقاس به أى تقدم تكيفى لاحق لما وصل إليه، مثال: زحام المواصلات والمرور يبدو للشخص القادم من منطقة ريفية أمر يصعب التكيف معه، بينما يراه ابن المدينة شكلاً عاديًا يمكن التكيف معه، وعلى الرغم من أن هذا

المفهوم قد نشأ فى أحضان دراسات الإدراك الحسى؛ فإن نظرية مستوى التكيف "adaptation level theory" قد طبقت فى مجالات أخرى مثل: دراسة تغيير الاتجاهات، وقد طور هذا المفهوم عالم النفس الأمريكى هارى هلسون "Harry Helson ,1898 – 1977".

adaptational mechanism **ميكانزم تكيفى، آلية تكيفية**

آلية من آليات ووسائل تحقيق التكيف البيولوجى؛ من خلال التفاعل بين القدرة على استيعاب "assimilation" البيانات المستمدة من المتغيرات البيئية والخبرة، والتعديلات التى تحدث للكائن الحى ليتواءم مع البيانات الجديدة ويدخلها فى إطاره المرجعى العقلى، انظر: ACCOMODATION، انظر أيضًا: ADJUSTMENT PROCESS. وقد اقترح هذا المفهوم جان بياجيه "Jean Piaget".

adaptational period **فترة التكيف**

فترة التأقلم، فترة من الزمن تلزم للتكيف والتعود، أو الفترة التى يقضيها الكائن أو للتطوع للتجربة حتى يتم له أو لها التكيف أو التآلف مع أجهزة التجربة.

adaptation stage **مرحلة التكيف**

انظر: GENERAL ADAPTATION SYNDROME.

adaptation syndrome **متلازمة التكيف**

انظر: GENERAL ADAPTATION SYNDROME.

adaptation time **زمن التكيف**

فترة تبدأ من بداية التعرض للتجربة أو للمنبه إلى أن يستجب لها الفرد ويتكيف لها تمامًا.

adapted child **طفل متكيف**

فى نظرية التحليل التبادلى؛ وتشير إلى إحدى حالات الأنا عند الطفـل عندما يبدو طيعًا ومُنصاعًا، وحسن الهندام والعناية بالذات، قارن بمفهـوم: NATURAL CHILD.

adaptive act **فعل تكيفي**

عملية تعلم الكائن الحى للاستجابات الملائمة التـى تتطلبهـا عمليـة التوافق للبيئة. وعلى سبيل المثال تعلم الجماعة داخل القفص أن تنقر علـى مفتاح مضىء كى تحصل على الطعام.

adaptive behavior **سلوك تكيفى**

١- مستوى الأداء اليومى للأعمال المطلوبة من الشخص للقيام بأدواره النمطية فى المجتمع بما فيها الحفـاظ علـى اسـتقلاله والوفـاء

بالتوقعات الاجتماعية بما فيها من مسئوليات شخصية واجتماعية. والفئات النوعية التى يقاس فيها عادة السلوك التكيفـــى تتــضمن مساعدة الذات، القدرة على الحركة والرعاية الصحية، الاتـــصال، والمهارات المنزليـــة، والمهـــارات الاســـتهلاكية، والمهـــارات الأكاديمية العملية والمهارات المهنية. والمحدودية فـــى الـــسلوك التكيفى أحد محكـــات تـــشخيص أو تـــصنيف التخلـــف العقلـــى "MENTAL RETADATION"، انظـــر أيـــضًا: ADAPTIVE BEHAVIOR SCALE.

٢- أى سلوك يمكّن الفرد من أن يتوافق مع البيئة بشكل مناسب وفعـــال، ويناقش عـــادة فـــى ســـياق التطـــور والنمـــو. انظـــر أيـــضًا: ADJUSTMENTY ADAPTIVE ACT PROCESS.

مقياس السلوك التكيفى **adaptive behavior scale**

١- أى أداة مقننة للاستخدام فى قياس الأداء الوظيفى اليومى للفرد ومهاراته الضرورية لتحقيق الاستقلال الشخصى، وتحمل المسئولية الاجتماعية ومتسقا مع التوقعات الثقافية، انظر: ADAPTIVE BEHAVIOR.
ومن أهم الأدوات المستخدمة لهذا الغرض مقياس "فاينلاند" للسلوك التكيفى "Vineland Adaptive Behavioral Scales VABS" ومقياس الرابطة الأمريكية للتخلف العقلى للسلوك التكيفى

"THE AMERICAN ASSOCIATION ON MENTAL RETARDATION'S ADAPTIVE BEHAVIOR SCALE (ABS)."

٢- أى أداة سلوكية أو اجتماعية معدة لتقدير معايير النمو فى المراحل المختلفة من التطور العمري.

٣- أحد المكونات الفرعية فى "مقاييس بيلى لنمو الأطفال والصغار" BAYLEY SCALES OF INFANTS AND TODDLER DEVELOPMENT.

ضبط تكيفى لنظرية الفكر **adaptive control of thought theory**

انظر: ACT.

فرض تكيفى **adaptive hypothesis**

وجهة النظر التى ترى أن الوظيفة الأولية للذات والأنا هى التكيف مع متطلبات البيئة المتوقعة من خلال الذاكرة، الإدراك، تنظيم الوجدان، الحركة. وقد تبنى وجهة النظر هذه المحلل النفسى الأمريكى نمساوى المولد هاينز هارتمان "Heinz Hartmann (1894-1970)"، فى مراجعة لـ "سيكولوجية الأنا" EGO PSYCHOLOGY.

ذكاء تكيفى **adaptive intelligence**

القدرة على توظيف المعرفة فى الأغراض العملية، مثل: حل المشكلات، والتفاعل الكفء مع الآخرين، (مثل فهم اللغة) والقدرة على التفاعل والتعلم من البيئة.

نظرية التكيف اللا استجابي **adaptive nonresponding theory**

النظرية التى ترى أن النوم تطور كوسيلة لمنح أنوع الكائنات الحية فترات يومية من الكمون وعدم النشاط؛ بما يتناسب مع فترات التهديد

والأخطار البيئية.

adaptive process **عملية تكيفية**

انظر: ADJUSTMENT PROCESS.

adaptive production system **نظام إنتاجي تكيفي**

نظام إنتاجي له القدرة على تغيير وتعديل قواعد الذاكرة الإنتاجية نتيجة للتفاعل البيئي.

adaptive response **استجابة تكيفية**

انظر: ADAPTIVE RESPONSE.

adaptive skills **مهارات تكيفية**

أوجه النشاط والمهارات التي تتطلبها إدارة الذات، مثل: القدرة على ضبط الدفعات، وأن يكون قادرًا على التوافق مع البيئة الجديدة، والرغبة في تعلم الأشياء الجديدة.

adaptive strategy choice model (ASCM) **نموذج اختيار الاستراتيجية التكيفية**

نموذج نظري يفترض وجود استراتيجيات متعددة لحل المشكلات مخزنة في الرصيد المعرفي للطفل، وتوضح كيف أن استخدام هذه الاستراتيجيات يختلف بمرور الوقت. وبحسب هذا النموذج تتنافس

الاستراتيجيات بعضها مع بعض على أن تكون كل واحدة هى المستخدمة، وبمرور الوقت والخبرة تستخدم الاستراتيجيات الأكثر فعالية ويميل الكائن إلى تكرار استخدامها والاعتماد عليها، بينما يتضاءل استخدام الاستراتيجيات الأقل فاعلية دون أن تختفى تمامًا. وهذا النموذج يتقابل مع نظرية المرحلة فى التطور الاستراتيجى "**stage theory of strategy development**" الذى يفترض أن الاستراتيجية الأكثر فاعلية تحل محل الأقل فاعلية – وقد اقترح هذا النموذج عالم النفس الاسكنافى روبرت سيجلر "Robert Siegler (1949)" وكريستوفر شيلى "Christopher Shipley".

adaptive system **نظام تكيفى**

فى مجال مطابقة الفرد والعمل؛ نظام تشغيل له القدرة على تغيير عرض المعلومات، أو التصميم الخارجى أو الداخلى وفقًا لمهارات أو قدرات المستخدم وخصائصه، أو النظام، أو الظرف البيئى.

adaptive task allocation **تخصيص المهمة التكيفية**

فى مجال مطابقة الفرد والعمل؛ نظام تشغيل يدعم تخصيص العمل الملائم للإنسان القائم بتشغيل جهاز معين أو للجهاز نفسه وفقًا لنظام التشغيل أو حالة القائم بالتشغيل (إذا كان متعبًا مثلاً)، أو طبقًا لأى قواعد تشغيل أخرى. وهذا النظام يحافظ على سياسة مرنة فى تخصيص المهام والوظائف.

adaptive testing **اختبار تكيفى**

أسلوب من القياس – عادة ما يطبق باستخدام الكمبيوتر – مُعد للتوافق مع خصائص المفحوص، وعلى سبيل المثال: إن كل اختبار ينبغى أن يبدأ بسؤال متوسط الصعوبة. فإذا أجاب المستجيب عنه إجابة صحيحة يوجه إليه سؤال أكثر صعوبة؛ وإذا كانت الإجابة خاطئة يقدم للمستجيب سؤالاً أسهل، وتستمر

العملية حتى تصل إلى تقدير ثابت لمستوى القدرة "LEVEL" للمستجيب.

مقياس تكيف بصرى **adaptometer *n*.**

أداة تستخدم لقياس الوقت المستغرق للتكيف البصرى "VISUAL ADAPTATION"؛ ويستخدم فى تشخيص العمى الليلى أو غيره من الاضطرابات البصرية الأخرى.

تهديد إيهامى **Ad baculum**

مصطلح يشير إلى مغالطة "FALLACY" فى المضمون وليس فى الشكل أو تقنية مصطنعة توحى بالتهديد واستخدام القوة؛ إما بشكل مباشر وإما بطريقة ضمنية، فعلى سبيل المثال: ينبغى أن تكون النظرية (×) مقبولة وأن نقبلها على أنها صحيحة؛ لأن عدم الموافقة عليها سوف يؤدى إلى خسارة فى المكانة العلمية. والمصطلح مأخوذ من الكلمة اللاتينية "baculus" بمعنى عكاز المشى أو العصا أو التلويح بالسوط متضمنًا التهديد بالقوة.

حروف اوائلية (مركب خبل الإيدز) **ADC**

اختصارًا لمصطلح مركب الخبل الناتج عن الإصابة بمرض الإيدز "AIDS DEMENTIA COMPLEX".

حروف أوائلية (اضطراب نقص الانتباه) **ADD**

حروف أوائلية تشير اختصارًا إلى مصطلح اضطراب نقص الانتباه "ATTENTION – DEFICIT DISORDER".

ADDH **حـــروف أوائليـــة (اضـــطراب نقـــص الانتبـــاه المصحوب بفرط الحركة)**

حروف أوائلية تشير إلى اضطراب نقص الانتباه المصحوب بفرط الحركة "ATTENTION – DEFICIT-HYPERACTIVITY DISORDER".

addict *n.* **مدمن**

الشخص الذى أدمن على استخدام عقاقير أو مخدرات معينة.

addicted athlete **رياضى مدمن**

الفرد المعتاد على ممارسة الأنشطة الرياضية والمنغمس فيها، والـــذى قد يعانى من أعراض الانقطاع عـــن الرياضـــة إذا توقـــف أو منـــع عـــن ممارستها. انظر: الرياضى القهرى "COMPULSIVE EXERCISER".

addiction *n.* **إدمان**

حالة من الاعتماد النفسى أو الجسمي – أو كليهما – على استخدام الكحول أو أى عقاقير أخرى على نحو لا يخدم هدفًا مفيدًا (طبيًـــا مـــثلاً). والمـــصطلح المكافئ هو الاعتمادية على تعاطى مواد نفـــسية"SUBSTANCE DEPENDCE" يفضل استخدامه لوصف هذه الحالة، لأنه يشير بوضوح أكثر إلى المحل الذى يستخدمه حينما نشخص هذه الحال. ويتضمن "DSM-IV-TR" محك الاعتمـــاد علـــى المـــواد متـــضمنا التحمـــل "TOLERENCE" والانـــسحاب "WITHDRAWAL" وفقدان التحكم والاستخدام القهرى لهذه المواد. انظـــر أيضًا: إدمان عـــضوى "PHYSICAL DEPENDANCE" وإدمـــان نفـــسى "PSYCHOLOGICAL DEPENDANCE"، والصفة: "addictive".

addictive alcoholism **مدمن خمور**

انظر: إدمان "جاما" GAMMA ALCOHOLISM.

addictive drugs **عقاقير إدمانية**

عقاقير أو مواد أخرى تسبب الاعتماد على تعاطى المـواد النفـسية، منها: الخمور، الإمفيتامين، المنشطات، الكافين، العقاقير المثيرة للأخاييـل، عقاقير الاستنشاق، الشم، الأفيون، النيكوتين، الكوكايين، منـشطات الجهـاز العصبى المركزى، مهبطات الجهاز العـصبى المركـزى، بعـض أدويـة التخدير.

addictive personality **شخصية إدمانية**

مفهوم افتراضى أو نمط من أنماط الشخصية؛ يفتـرض فيـه تزايـد احتمال أن يصبح معتمدًا على مادة أو أكثر. على أن البحوث لم تؤكد حتـى الآن وجود هذا النمط من الشخصية، على الرغم من أنها أثبتت وجود سمات شخصية ترتبط بالإدمان أو القابلية للإدمان، مثل: الاندفاع، العصابية.

addison's disease **مرض "أديسون"**

اضطراب ناتج عن سوء أداء الغدد الأدرينالية لوظائفها؛ ما يؤدى إلى نقص فى هرمونات الأدرينالين، والعرض الأساسى هو التعـب العـضلى المـصحوب بالرعشة والذى يعزى فى جزء منه إلى عدم القدرة على الحفاظ على مـستوى ثابت من سكر الدم اللازم للطاقة، وأعراضه النفسية تمتـد لتـشمل الاكتئـاب، والقلق، التغيرات المزاجية – نوبات أديسون "Thomas Addison 1793.1800".

addition test **اختبار الجمع**

مهمة تتطلب حل مسائل حسابية تعتمد على عمليات جمع. وقد اعتمدت اختبارات الذكاء المبكرة مثل: اختبار لويس ليـــون ثرســـتون "Thurstone" أحياناً مثل هذه المهام؛ ولكن مع ظهور الوسائل الإلكترونية مثل الحواســب والكمبيوتر؛ فإن هذه المهام لم تصبح لها الـــصلاحية نفـــسها فـــى تحقيـــق الهدف منها.

additive bilingualism **ثنائية اللغة بالجمع**

الموقف اللغوى والاجتماعى الذى يتطلب تعلم لغة إضافية الذى يتبنـــاه مجتمع التحدث "SPEECH COMMUNIT" بدون تهديد للغة الأصلية، وعلى سبيل المثال فإن معظم الكنديين المتحدثين للغة الانجليزية يتعلمـــون اللغـــة الفرنسية؛ لأن ذلك يوجد لهم سبيل إلى الأعمال المتميزة التى تتطلب التحدث بأكثر من لغة، ولكنهم يستمرون فى التحدث باللغة الإنجليزية كلغة أساســـية. وفى المقابل فهناك ثنائية اللغة بـــالطرح "SUBTRACTIVE BILINGUALISM" وفيها تصبح اللغة الثانية هى اللغة الأولى وتحل محل اللغة الأصلية. ولغـــة المجتمعات المهاجرة هى من نوع الثنائية المعتمدة على الطرح؛ حيث يحدث فيها التحول اللغوى "LANGUAGE SHIEFT" فى غضون جيل أو جيلين.

additive color mixture **خلطة ألوان إضافية**

عملية الجمع بين لونين من الإضاءة وما يتمخض عنها مـــن إضـــاءة جديدة، مثل: الإضاءة المستخدمة فى المسرح؛ حيث يخلط اللونـــان الأحمـــر والأخضر، مثلاً، لينتجا اللون الأصفر. والألوان فى التليفزيون هى مثال آخر على خلط الألوان الإضافى.

additive effect **أثر أو قيمة إضافية**

معامل إحصائى فى التحليل العاملى.

additive-factor method **منهج العوامل الإضافية**

إجراء إحصائى يستخدم فى تحليل زمن الرجع وتأثيره وتوقع قيمته فى حالات قياس أكثر من عامل؛ وما إذا كان لوجود متغيرين الأثر نفسه فى العوامل الإضافية الأخرى. وإذا كان هناك عاملان لكل منهما تأثير فى مرحلة معينة؛ فإن تأثيرهما يكون إضافيًا. أما إذا كان تأثيرهما فى وقت واحد فإن هذا التأثير يكون تفاعليًا.

additive scale **مهمة إضافية**

مقياس مكون من نقاط موزعة توزيعًا متساويًا تمكن من الحصول على نتيجة لها ذات معنى.

additive task **عمل أو نشاط إضافى**

عمل أو مشروع يمكن للجماعة أن تكمله من خلال توزيع أعضاء الجماعة لمجموعات وفقًا لجهودهم أو مساهماتهم فى المشروع. وعادة ما يكون هذا العمل أو المشروع قابلاً للتجزئة والتقسيم حيث تعمل عليه كل مجموعة أو فرد مستقلاً بهدف مضاعفة الجهد وتحقيق إنجاز أسرع وبدون الحاجة لوجود منسقين أو مشرفين. قارن بمفاهيم: COMPENSATORY TASK، COMJUNCTIVE TASK، DISJUNCTIVE TASK.

adduction *n.* **اختطاف**

١- اجتذاب عضو من أعضاء الجسم فى اتجاه محور الجسم أو المنطقة الوسطى أو أحد الأطراف.

٢- وفقًا لنظرية التعلم الشرطى؛ بمعنى استحداث استجابة أو سلوك جديد من خلال الجمع بين المنبهات التى أمكن تمييزها فى عملية التعلم الإجرائى.

adductor *n.* **عضلة محورية**

عضلة تحرك عضوًا من أعضاء الجسم فى اتجاه محور الجسم أو أحد الأطراف، وهى التى تحرك الإبهام ناحية راحة اليد، قارن مع: ABDUCTOR.

ADEA **حروف أوائلية اختصار لمصطلح (التمييز بسبب السن)**

حروف أوائلية تشير إلى "التمييز طبقا للسن فى العمل"، حسب قوانين العمل الأمريكية.

A-delta fiber **ألياف دلتا- أ**

محور عصبى ملينى – ومن ثم تنقل فيه النبضات بسرعة – متوسط فى القطر؛ ينقل مؤشرات الألم أو الحرارة للجهاز العصبى المركزى. انظر:.A FILER.

adendritic *adj.* **لا طَرفى- بدون شجيرات**

يشير المصطلح إلى العصبونات (الخلايا العصبية)التى بدون شجيرات.

adenine **مركب عصبى فى الخلايا العصبية**

مركب بيورينى فى النواة والأحماض العصبية؛ يشكل أحد أربعة مكونات تمثل أساسيات الخلايا العصبية "الدنا" "DNA" والناقل العصبى "رنا" "RNA" فى عملية تكوين الخلايا العصبية المساهمة فى تحديد العوامل الجينية (الرمز الوراثى) GENETIC CODE.

adeno- (aden-) **مقطع (غدى)**

مقطع يشير إلى ما له صلة بالغدة "GLANDULAR".

adenohypophysis *n.* **غدة نخامية أمامية**

انظر: PITUJTARY GLAND.

adenoid type **نمط غدّى (أدينوى)**

الفـــرد الـــذى يعـــانى مـــن تـــضخم لـــوزة الخلـــف أو البلـــوغ "PHARYNGEAL TONSIL" بـــشكل مرضـــى والـــذى يعـــرف بالغـــدانيات "ADENOIDS" التى ترتبط مع بعض الشذوات التكوينية، مثل: القصاع والصمم – البكم– وتسنم الرأس.

adenoma *n.* **أدينوما، ورم غدى**

ورم حميد (غير سرطانى) من أكثر أشكاله شيوعًا فى الغدة النخاميـــة فى الجهاز العصبى المركزى، وتسمى ورم نخامى "**pituitary adenoma**". والصفة: "**adenomatous**".

adenosine *n.* **أدينوسين**

مركب يوجد فى أغلب الخلايا الحية، ويتكون مـــن جزيئـــات الأدينـــين وجزيئات السكر، من وظيفته تنظيم إفـــرازات الموصـــلات الكيميائيـــة بـــين الأعصاب؛ بالربط بين مستقبلات خاصة (مستقبلات الأدينوسين)، وتمثل تأثيره فى إطلاق ناقلات عصبية عديدة فى الجهـــاز العـــصبى المركـــزى. وباتحـــاد الأدونيوس وثلاث وحدات من الفوسفات يصبح أدينوسين ثلاثى الفوسفات والذى يعتبر مصدرًا للطاقة فى الأنشطة الميتابولية (التمثيل الغذائى والأيض).

أدينوسين فوسفات (النوع الفردى) **Adenosine3' ,5'- monophosphate**

انظر: CYCLIC AMP.

أدينوسين فوسفات (النوع الثلاثى) **adenosine triphosphate**

انظر: ATP.

خميرة **adenylate cyclase**

خميرة تسهم فى تحضير وتسريع تحويل الأدينوسين الثلاثى فوسفات والذى يقوم بدور الناقل الثانوى للإشارات فى الممرات بين الخلايا. ويسمى أيضًا: "**adenyl cyclase**".

عينة مناسبة **adequate sample**

عينة ممثلة للمجتمع أو الجمهور الأصلى على نحو مناسب خاصة من حيث الحجم.

منبه مناسب **adequate stimulus**

المنبه الذى يتكيف له العضو الحسى بشكل ملائم؛ حيث تصدر الاستجابة دون أضرار، ومن هنا فالمثير المناسب للعين هو الطاقة الضوئية. على الرغم من أن الضغط الميكانيكى على العين أو الصدمة الكهربائية يمكن أن يثير الشبكية وتنتج إحساسات الضوء؛ ومن ثم فهذه ليست مثيرات مناسبة للعين.

حروف أوائلية (قمع إفراز البول) **ADH**

حروف أوائلية تشير اختصارًا للهرمون الذى يؤدى إلى قمع إفراز البول.

ADHD **حروف أوائلية (نقص الانتباه وفرط الحركة)**

حروف أوائلية تشير اختصارًا للفئة التشخيصية النفسية "نقص الانتباه وفرط الحركة".

adherence *n.* **انصياع أو مجاراة**

١- خضوع المريض لأسلوب علاجي معين، مثل: الخضوع لما يقرره الأطباء أو الإخصائيون من عقاقير أو نظام علاجي، وربما تتضمن العوامل الخارجية التي توجد في درجة الانصياع - التعليم المناسب فيما يتعلق بالعقاقير واستخداماتها وقدرة الفرد على الشراء أو الحصول على العلاج الموصى به وتأثيرات الأنساق الثقافية والأسرية التي تؤثر في تقبل الفرد للعلاج. وتتضمن العوامل الداخلية قناعة الفرد بكفاءة العلاج ووجود آثار جانبية غير سارة أوغيابها، وقدرة الفرد على فهم والتزامه بالتعليمات التي يوفرها مقدمو الخدمة الطبية. انظر أيضًا: "NONADHERENCE".

٢- في الألعاب الرياضية يعني الخضوع أو الانصياع لأوامر المدرب وتوجيهاته، وتسمى أيضًا: "**compliance**".

Adhesive otitis media **التهاب الأذن الوسطى الصمغي**

انظر: OTITIS MEDIA.

ad hoc **لهذا الغرض بالذات**

لهذا الغرض بالذات، كاستجابة لبعض الأحداث بعينها، فمثلاً دعوة جماعة لغرض معين "**ad hoc committee**" بشكل عاجل بهدف مناقشة أمر

طارئ، أو تشكيل لجنة قصيرة المدى لمناقشة مشكلة محددة أو لغرض معين "ad hoc hypothesis"؛ لتفسير ظاهرة معينة وليس لتدعيم نظرية عامـــة لاتينيـــة الأصل بمعن ولهذا.

ad hoc category **تصنيف فئوى لطارئ ما**

تصنيف فئة أو فئات وفقًا لمحك خاص مطلوب فى اللحظة الراهنـــة. كأن يمكن للشخص أن يصنف الحاجات التى يجب على: "أن آخذها فورا إذا حدث أن اشتعلت النار فى منزلى"، قارن مع: NATURAL CATEGORY.

ad hominem **مغالطة غير موضوعية**

يشير المصطلح إلى نمط من المغالطة "FALLACY" فى المـــضمون وليس فى الشكل أو فنية تحريضية أو مشجعة على أن نتبنى صدق أو كذب قضية معينة؛ لأن شخصيته (مفترضة) ستتأثر بالموافقة أو بالمعارضة لهـــذه القضية، فمثلاً: إن نظرية عالم معيَّن ينبغـــى أن تقبـــل كحقيقـــة لأن الـــذى يعارضها رجل سكير.

adiadochokinesis (adiadokokinesis) *n.* **ضعف الحركات المتناوبة**

انظر: DYSDIAD OCHOKINESIS.

adience *n.* **إقبال أو انجذاب**

استجابة أو سلوك يؤدى إلى حركة نحو المثير سواء بالاقتراب الفيزيقـــى أو بفعل من شأنه أن يزيد الاتصال بالمثير المتاح بالفعل. وســـلوك الإقبـــال "**adient behavior**" استجابة اقتراب أو سلوك مصمم لتحقيق اتصال وإطالة هذا الاتصال مع مثير معين، قارن مع: "ADIENCE"، والصفة: "**adient**".

مغالطة التجاهل **ad ignorantium (ad ignorantiam)**

يشير المصطلح إلى نمط من المغالطة "FALLACY" فى المضمون وليس فى الشكل أو إلى أسلوب تشجيع الاعتقاد بأن حجة ما صحيحة؛ لأنه لم يثبت أنها خاطئة أو زائفة، إنها بهذا الشكل تعنى تجاهل الدليل على صحة العكس أو النقيض مثلا: الأطباق الطائرة تعتبر موجودة؛ لأنه ليس هناك بينة أو دليل على أنها غير موجودة.

أدينازولام (عقار) **adinazolam *n.***

اسم عقار يستخدم كمعالج للقلق ومضاد للاكتئاب. وهو كثيرًا ما يكون متاحًا فى الولايات المتحدة والاسم التجارى لهذا العقار هو ديراسين "**Deracyn**"

أديبكس فنترماين **Adipex *n.***

الاسم التجارى لعقار فنترماين "PHENTERMINE".

مقطع (سمين) **adipo- (adip-)**

مقطع يشير إلى ما له علاقة بالسمنة.

أديبوسايت **adipocyte *n.***

خلية تشكل النسيج الأديبوس "ADIPOSE TISSUE" والتى تتخصص فى تركيب وتخزين مركب الجلسريد الثلاث "triglycerides"؛ وهى الصورة التى تخزن فيها الدهون فى الجسم. ويحتوى الأديبوسايت أيضًا على الخمائر التى يمكن أن تحشد الدهن المخزون فى الجسم إلى أحماض دهنية وجلسرين. انظر أيضًا: FAT METABOLISM، وتسمى أيضًا: "**fat cell**" خلية دهنية.

adipose tissue **نسيج شحى**

نسيج ضام يتكون إلى حد كبير من الخلايا الدهنية، انظر: "ADIPOCYTE"، والذى يوجد تحت الجلد وحول الأعضاء الأساسية. وهو يوفر الحماية للأعضاء ويؤدى وظيفة كمستودع للطاقة أيضًا. انظر أيضًا: "FAT METABOLISM;BROWN FAT".

adiposogenital dystrophy (adiposogenitalism) **سوء التغذية الشحمى**

انظر: **FROHLICH's SYNDROME.**

adipsia n. **تجنب السوائل**

توقف الإحساس بالعطش أو تجنب مرضى للمشروبات، قد ترتبط هذه الحالة بوجود تليفات فى منطقة ما تحت المهاد البصرى (الهيبوثالاموس).

ADJ **اختصار (ضبط جداول التدعيم)**

اختصار يشير إلى معنى ضبط جداول التدعيم. ADJUSTING SCHEDULE OF REINFORCEMENT.

adjective checklist **قائمة الصفات**

١- مقياس ذاتى يستخدم فى تقييم الشخصية، ويتكون من مجموعة من الصفات، مثل: ذكى- كسول- منتج، يقوم المفحوص بتحديد ما ينطبق عليه منها.

٢- فى سيكولوجية المستهلك قائمة صفات لتقييم ووصف صورة المنتج وفى بحوث الإعلانات.

Adjudication **قضائي**

١- متعلق بأى قرار قضائى رسمى يصدر عن المحكمة.

٢- عملية الحكم النهائى فى القضايا القانونية والعدالة.

adjudicative competence **كفاءة قضائية**

انظر: COMPETENCY STAND TRAIL.

adjunct *n.* **ملحق- مساعد**

١- عقار يستخدم مع عقار آخر فى الوقت نفسه ليوفر تأثيرات علاجية إضافية، وقد يحتوى على إمكانات تختلف عن إمكانات العقار الأصلى.

٢- كلمة أو جملة مساعدة ليس لها بناء مستقل؛ ولكنها تعدل أو تقوى من سياق آخر.

٣- فى الاستخدام العام، بمعنى جزء مساعد أو مكمل لشىء آخر والصفة: "**junctive**".

adjunctive behavior **سلوك مساعد**

سلوك نمطى متكرر - سلوك يتكرر مع تباين طفيف - يتبع تقديم المنبه. يختلف عن سلوك المستجيب من حيث إن احتمال حدوثه يتوقف على الوقت المنقضى بين تقديم المنبهات، وكمثال على ذلك: شرب الماء حسب جدول "**sehedule-induced polydipsia**"، فالمبالغة فى شرب المياه تتزايد عند تجزئة تقديم الطعام وتقديمه بشكل متقطع وأصغر حجمًا.

adjunctive therapist **معالج مساعد**

١- فى العلاج النفسى - أى معالج ثانوى مساعد.

٢- عضو فى فريق الرعاية الصحية الأولية العلاجية الذى يعتمد العلاج متعدد المداخل وما يقوم أو تقوم به من وظائف يعتبر ثانويًا بالنسبة للعلاج الرئيسى وذلك وفقًا لخطة العلاج. وهؤلاء المعالجون يقدمون خدمات إكلينيكية مباشرة للمرضى فى مجالات، مثل: تحسين مهارات الحياة اليومية وإدارة السلوك والتنسيق فى الأنشطة التربوية وإدارة وقت الفراغ.

adjunctive therapy **علاج مساعد**

فنية أو أكثر من فنيات التدخل الثانوى تستخدم مع التدخلات الأولية أو الأساسية لزيادة كفاءة العلاج، مثال: استخدام العلاج الكيميائى مع العلاج المعرفى أو السلوكى الذى يحسب كعلاج أساسى أو أولى، كذلك فإن العلاج الجمعى قد يستخدم علاجًا ثانويًا مع السيكوديناميى الفردى. إن العلاج النفسى مع كل تدخل يحشد كل خصائصه ومنظوراته وطرقه لتكون فى خدمة الوعى العقلى للعميل وصحته. إن العلاج المساعد يطبق من قبل ممارسين مختلفين بخلاف ما يحدث فى التدخل الأولى أو الأساس. انظر أيضًا: ADJUVANT THERAPY; COLLABORATIVE CARE. قارن مع: COMBINATION THERAPY.

adjusted mean **متوسط معدل**

فى تحليل التباين حيث يشير إلى قيمة المتوسط المستخلصة بعد حساب معادل التباين.

adjusted R **معامل الارتباط المتعدد**

فى الارتباط المتعدد التعديل فى معامل الارتباط الذى يراعى التغيير فى عدد الحالات والمتغيرات؛ بهدف إعطاء صورة واقعية لمدى قدرة متغيرات الفرد فى تفسير التغير فى المتغير التابع.

Adjusting schedule of reinforcement (ADJ) **ضبط جدول التدعيم**

استخدام أى جدول من جداول التدعيم يتطلب أن تتغير المدعمات على أساس تفضيل ما بين المدعمات أو من تدعيم إلى آخر.

adjustive behavior **سلوك توافقي**

أى استجابة من الكائن تتلاءم مع متطلبات البيئة أو المواقف التى يمر بها الفرد.

adjustment *n.* **توافق**

١- تغير فى الاتجاه والسلوك أو فى كليهما عند الفرد؛ اعتمادًا على الحاجة أو الرغبة فى التغيير. وقد يجيء التغيير نتيجة ظروف خارجية قاهرة أو من خلال فهم الحاجة إلى طرق مختلفة ومعدلة لتوظيف الإمكانات للواقع؛ فالتوافق أو تعديل السلوك هو هدف التدخل العلاجى.

٢- تعديل يتكافأ مع المعايير السائدة.

٣- درجة من التوازن والتناغم بين الفرد والبيئة، فمثلاً: الشخص حسن التوافق هو الشخص الذى يشبع حاجاته بطريقة صحيحة ومفيدة؛ وتصدر عنه استجابات نفسية واجتماعية مناسبة لكل من المواقف والمطالب.

٤- عملية التصحيح أو أخذ الحالات المعاصرة والمتغيرة والنمطية أو غير المتوقعة. والفعل: "**adjust**".

adjustment disorder **اضطراب التوافق**

أحد تشخيصات الطب النفسي كما ورد في الدليل التشخيصي الإحصائي في الأمراض النفسية "DSM-IV-TR"؛ بمعنى استجابة مرضية تحدث خلال الشهور الثلاثة اللاحقة لتعرض الفرد لأحداث حادة من الضغوط الشديدة مثل: الطلاق، أزمة في العمل، خلافات أسرية شديدة، بدء الدخول للمدرسة، ولادة طفل، أو التقاعد عن العمل. مثل هذه الأحداث تسبب اضطرابًا في التوافق، ولكنها ليست في درجة الضغوط الصدمية التي تؤدي إلى الإصابة باضطراب الكرب أو ضغوط ما بعد الصدمة، حيث لا يكفي أن يحدث الفشل في موقف واحد كالأسرة أو العمل، ولكن يؤدي إلى تلف كامل في الوظائف المهنية والاجتماعية مصحوبًا بأعراض حادة قد تختفي في حالة توقف الظروف الضاغطة، أو عندما تحدث ظروف جديدة تحقق التكيف الفعال للفرد.

adjustment inventory **مقياس أو استخبار للتوافق**

مقياس أو استخبار يستخدم في تقدير التوافق الانفعالي والاجتماعي؛ باستخدام عينات من السلوك الدال على عدم التوافق عند مختلف أفراد المجتمع.

adjustment mechanism **آلية التوافق**

نمط سلوكي اعتيادي يمكّن الفرد من مواجهة متطلبات الحياة.

adjustment method **منهج التوافق**

انظر: منهج التوافق.

adjustment process **عملية توافقية**

بمعنى أى وظيفة أو نشاط يحاول الناس من خلاله التوافق مع متطلبات البيئة. من الأمثلة على ذلك: تعلم اللغة التى تمكننا من حل المشكلات من خلال جمع المعلومات والعمل على التواصل بالآخرين، والإدراك الذى يمكّننا من التعرف على الخبرات وتفسير الأحداث، فضلاً عن الذاكرة التى نحتفظ بفضلها ونخزن المعلومات التى نجدها عندما نطلبها أو نستدعيها. تسمى أيضًا: عملية تكيفية.

adjustment reaction **استجابة توافقية**

استجابة نفسية مرضية مؤقتة للموقف. وقد افترضت هذه الاستجابات كتشخيص لاضطراب: "اضطراب الشخصية الموقفى المؤقت" بالإنجليزية "TRANSIENT SITUATIONAL PERSONALITY DISORDER"، ويستخدم أيضًا كمرادف لتشخيص استجابة "اضطراب توافقى".

adjuvant therapy **علاج مساعد**

علاج يقدم بعد تقديم العلاج الأساسى لتحسين مستوى الخدمة النفسية، وتحقيق أكبر قدر ممكن من الفاعلية، ويستحدم هذا العلاج بصورة أكبر فى حالات العلاج الطبى؛ لأن أى علاج طبى بالعقاقير يتطلب علاجًا نفسيًا مساعدًا لتحسين فرص النمو والفاعلية فى حياة الفرد.

الفريد أدلر (١٨٧٠-١٩٣٧) **Alfred، Adler**

طبيب نفسى نمساوى تلقى تدريبه الطبى بجامعة فيينا وتخرج فيها سنة ١٨٩٥. يعتبر "أدلر" أول تلميذ ينشق على أستاذه "سيجمند فرويد"، ليشكل مدرسة جديدة فى التحليل النفسى وهى مدرسة علم النفس الفردى، وهى تقوم على أساس النظرية التى ترى أن الكائنات الحية تخضع لحافز شعورى أساسى فى الحياة أطلق "أدلر" عليه اسم "تحقيق الذات"، بما يناقض فكرة "فرويد" عن الصدمة الجنسية المبكرة وسيطرة الغرائز اللا شعورية، ومن المفاهيم التى شاعت عند "أدلر" وتلامذته حافز الرغبة فى التفوق، عقدة النقص، التعويض، النمو الخلاق، العلاج بالإقناع، هدف الحياة، إرادة القوة.

علم النفس الأدلرى **Adlerian psychology**

انظر: علم النفس الفردى.

فى علم الحيوان **ad lib**

١- فى تجارب علم الحيوان؛ بمعنى التعلم وفقًا لجدول مستمر من الطعام والشراب، أى جدول حر وبدون حظر على أى أنواع من الطعام والشراب.

٢- بدون حظر.

مصطلح قانوني **ad litem**

مصطلح قانونى بغرض المقاضاة.

ADL **اختصار**

اختصار المصطلح الأمريكي: نشاطات الحياة اليومية "ACTIVITIES OF DAILY LIVING".

administration *n.* **تنفيذ أو تطبيق**

١- تنفيذ نوع من أنواع العلاج، مثل: فرض علاج طبي باستخدام العقاقير في التشخيص والعلاج.

٢- تطبيق مقياس أو اختبار.

administrative controls **ضوابط إدارية**

مصطلح يستخدم في مجالات الهندسة الأمنية، ويعني التدخل الإداري بهدف وضع الضوابط الملائمة بما فيها التدريب، وتعديل جداول العمل، وتشوين المواد القابلة للاشتعال، وخطط إجلاء الجمهور في حالات الحرائق أو المخاطر الأخرى لتحقيق أكبر قدر ممكن من الأمن والأمان.

ad misericordiam **للإشارة إلى التماس الرحمة أو التعاطف.**

للإشارة إلى الطريقة الرسمية الخاطئة في تقرير صحة أو خطأ قضية أو أمر ما قائم على أساس التماس الرحمة أو التعاطف.

admission *n.* **إدخال أو إلحاق**

عملية تسجيل الفرد في مؤسسة للرعاية بهدف الملاحظة والعلاج.

admission certification **شهادة إدخال أو إلحاق**

جانب يتعلق بمراجعة أو فحص ضرورة الإجراءات الطبية التي استخدمت في قرار إلحاق المريض بمؤسسة للخدمات الصحية والعقلية.

admission criteria **محكات الحجز للعلاج**

مجموعة المعايير أو الاختبارات التى تستخدم عند اتخاذ قرار يسمح بإدخال طالب إلى مؤسسة تربوية من عدمه.

admission procedures **إجراءات الحجز**

الإجراءات الإدارية والطبية التى تستخدم فى حالات الحجز أو إدخال شخص بمستشفى أو مركز للخدمات الصحية أو النفسية.

adolescence *n.* **مراهقة**

فترة من فترات النمو تبدأ بالبلوغ – من ١٠- ١٢ سنة – وتنتهى بمرحلة النضج العضوى – من سن ١٩ فأعلى، على الرغم من أن بدايات ونهايات تلك الفترة قد تختلف باختلاف الأفراد.

adjustment disorder **اضطراب التوافق**

يشير اضطراب التوافق وفقًا لدليل التشخيص الإحصائى- الأمريكى الرابع "*DSM-IV-TR*" إلى أن ردود الأفعال غير التوافقية التى تحدث فى غضون ثلاثة أشهر من تعرض الفرد لحادث ضاغط محدد؛ تعنى شيئًا مهمًا بالنسبة له مثل: وقوع الطلاق، أزمة فى العمل، شقاق عائلى، بدء الدراسة، إنجاب طفل أو طفلة، أو الإحالة إلى التقاعد. ولا يعد اضطراب التوافق هذا حادثًا ضاغطًا إلى درجة أنه يمثل صدمة، ولا يؤدى إلى اضطراب ضغط ما بعد الصدمة "POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER". ولا يظهر فشل الفرد فى التوافق من خلال رد فعل واحد مبالغ فيه، ولكن هذا الاضطراب يتضمن وجود خلل فى أداء الواجبات الاجتماعية أو المهنية

وكذلك أعراض شديدة بشكل غير متوقع، والتى تنحسر عموما عندما يتوقف الضغط، أو عندما يتم التوصل إلى مستوى جديد من التكيف. وفى اضطراب التوافق المزمن "chronic adjustment disorder"، تستمر الأعراض لأكثر من ستة أشهر بسبب استمرار الضغوط أو شدتها.

استبيان التوافق **adjustment inventory**

نموذج المسح المستخدم لتقييم التوافق الانفعالى والاجتماعى للشخص بالمقارنة مع عينة كبيرة وممثلة للأفراد من المجتمع نفسه.

ميكانزم التوافق **adjustment mechanism**

نمط معتاد من السلوك يمكن الفرد من تلبية متطلبات الحياة.

طريقة التوافق، منهج التوافق **adjustment method**

انظر كذلك: Method of adjustment.

عملية التوافق **adjustment process**

أى وظيفة أو نشاط يحاول من خلاله الكائن الحى التوافق مع المتطلبات البيئية. ومن الأمثلة على ذلك: اللغة التى تُمكن الفرد من حل المشكلات عن طريق جمع المعلومات والتواصل مع الآخرين؛ الإدراك الذى يمكّن الأفراد من التعرف على التجارب والأحداث وتفسيرها؛ الذاكرة التى تختزن المعرفة لاستدعائها عند الحاجة؛ والخيال الذى يمكّن الفرد من تصور أفكار وحلول جديدة. كذلك يطلق عليها "العملية التكيفية" أو السلوك التكيفى "adaptive process"، انظر أيضًا: ADAPTIVE BEHAVIOR.

adjustment reaction **رد الفعل التوافقى**

يعنى ردود أفعال نفسية غير توافقية مؤقتة استجابة لموقف. وتندرج مثل هذه الاستجابات أو ردود الأفعال فى الدليل التشخيصى الإحصائى الأمريكى الأول "DSM" I – تحت فئة اضطراب شخصية موقفى أو اضطراب عابر "TRANSIENT SITUATIONAL PERSONALITY DISORDER"، وتضم ردود أفعال توافقية خاصة بمرحلة المهد، والطفولة والمراهقة والسن المتأخرة، وتندرج فى الدليل التشخيصى الإحصائى الأمريكى الثانى "*DSM-II*"؛ تحت فئة اختلال موقفى عابر "TRANSIENT SITUATIONAL DISTURBANCE"؛ والفئة المقابلة لهذه الردود من الأفعال فى الدليل التشخيصى الإحصائى الأمريكى الثالث" *DSM-III* وفى الدليل التشخيصى الإحصائى الأمريكى الرابع – "المراجع" *DSM-IV-TR*؛ هى فئة اضطراب التوافق "ADJUSTMENT DISORDER".

Addjuvant therapy **علاج مساعد**

يقدم هذا النوع من العلاج بعد الشكل الأولى من العلاج ليدعم فعاليته أو ليزيد من فرص العلاج. ويعود نموذج العلاج المساعد إلى الميدان الطبى أكثر منه فى ميدان العلاج النفسى، خاصة أن أى علاج عقاقيرى "**drug therapy**" يستخدم التدخلات غير العقاقيرية "**non-drug interventions**" لدعمه، فعلى سبيل المثال: يستخدم فى علاج السرطان عادة العلاج الكيميائى والإشعاعى كعلاجات مساعدة بعد التدخل الجراحى الأساسى، ويستخدم أحيانا المصطلح فى العلاج النفسى كمرادف لمصطلح العلاج المساعد المفضل "**the preferred ADJUNCTIVE THERAPY**".

Adler, Alfred (1870-1937) **ألفريد أدلر**

طبيب نفسى نمساوى تلقى تدريبه وتعليمه الطبى وحصل علـــى درجـــة الدكتوراه فى الطب "MD" فى الطب عام ١٨٩٥، كان أدلر أول مُريد لسيجموند فرويد "SIGMUND FREUD" يختلف معه. وقد انـــشق عليـــه مكونـــا مدرســـته الخاصة، المعروفة باسم علـــم الـــنفس الفـــردى "INDIVIDUAL PSYCHOLOGY" والذى كان يقوم على نظرية أن الكائن الحى محكوم بدافع شعورى إلى التعبيـــر عن ذاته وتحقيقها، فى مقابل نظرية فرويد الخاصة بغلبـــة الـــصدمة الجنـــسية المبكرة والغرائز اللا شعورية العمياء. وتدور هذه المدرسة حول مفاهيم مثـــل: الكفاح من أجل التفوق، عقدة النقص، التعويض والتعويض الزائد، الاهتمامـــات الاجتماعية، والتطور المبدع لنمط حياة الفرد والتى تضم كـــلاً مـــن الأهـــداف الشخصية والاجتماعية. انظـــر أيـــضًا: GUIDING FICTION ;LIFE GOAL; LIFE PLAN; PERSUASION THERAPY; SOCIAL INSTINCT;SOCIAL INTEREST; WILL TO POWER.-، والصفة: أدلرى "Alderian".

Adlerian Psychology **علم النفس الأدلرى**

انظر: Individual Psychology.

ad lib **على هواه، بلا تحديد**

١- يشير المصطلح فى تجارب الحيوانات إلى مواعيد الحصول على الغذاء والماء، وهى مواعيد مفتوحة وغير محددة. وكذلك يطلـــق عليها تغذية حرة.انظر أيضًا: free-feeding weight

٢- الأكثر عمومية، بدون قيود.[والمـــصطلح مـــشتق مـــن الكلمـــة اللاتينية "ad libitum" وتعنى "كما يرغب"].

ad litem **حارس قضائى، وكيل فى قضية**

من أجل الدعوى (فى المحكمـــة). انظـــر: GUARDIEN AD LITEM. ويعنى المصطلح حرفيًا باللغة اللاتينية: "من أجل الدعوى القضائية".

ADLs **أنشطة الحياة اليومية (حروف أوائلية)**

تستخدم هذه الحروف كاختصار للإشارة إلى أنشطة الحيـــاة اليوميـــة "ACTIVITIES OF DAILY LIVING".

Administration *n.* **استعمال**

١- طريقة تناول العقاقير، أو أى وسيلة أخرى فى تشخيص أو علاج اضطراب ما. تتضمن طـــرق الاســـتعمال الطـــرق الموضـــعية "TOPICAL APPLICATION" مثل: (رقعة لاصقة ترسل جرعة مـــن الدواء عبر الجلد إلى مجرى الدم) وطرق منظمة عديدة ومتنوعة، تشمل طرق فمية، أو أسفل اللسان (تحت اللسان)، وعـــن طريـــق المستقيم (عن طريق اللبوس أو الحقنة الشرجية)، وعـــن طريـــق المهبل (اللبوس المهبلى)، والاستعمال عن طريق الحقن. ويمكـــن تناول الأدوية عن طريق الحقن المباشر فى الجهـــاز الوريـــدى. انظـــر: Intravenous injection، وفـــى العـــضلات انظـــر: Intramuscular injection أو تحت الجلد انظـــر: Subcutaneous injection، ويمكن كذلك للعقار أن يستنشق من خلال الفم أو الأنف انظر: Inhalation of drugs، وعادة ما يـــتم اســـتعمال العقـــاقير المـــستخدمة لاضـــطرابات الجهـــاز العـــصبى بـــشكل منـــتظم. "PARENTAL DRUG ADMINISTRATION".

٢- انظر أيضًا: Test administration.

administrative Controls **ضوابط إدارية**

هى الضوابط الإدارية فى مجالات السلامة الهندسية "SAFETY ENGINEERING" والتدخلات الإدارية، مثل: التدريب، والتناوب فى مواعيد العمل للحد من التعرض للمخاطر، على سبيل المثال للمواد الكيميائية الخطرة ومستلزمات الإزالة "CLEARANCE REQUIREMENTS" التى يمكن أن تساعد فى الحفاظ على بيئة آمنة فى أماكن العمل. وتستكمل الضوابط الإدارية من خلال استخدام معدات الحماية الشخصية التى تعتبر الملاذ الثانى بعد الضوابط الهندسية. انظر أيضًا: HAZARD-CONTROL PROTOCOL.

ad misericordiam **استعطاف**

يشير المصطلح إلى نمط من المغالطة أو الاعتقاد الخاطئ، أو إلى وسيلة فى الإقناع تعتمد على استدرار العطف والتأييد لدعم حقيقة موضوع معين، معتمدًا فى ذلك على مظهر الشفقة والتعاطف. على سبيل المثال: ينبغى قبول النظرية (س) كحقيقة؛ لأن ذلك سيشجع بعض الجماعات المحرومة فى المجتمع (معناها اللاتينى حرفيًا: يثير الشفقة).

Admission *n.* **تصريح بالعلاج، إذن العلاج**

قانون تسجيل الفرد للعلاج أو الملاحظة فى أحد مرافق الرعاية الصحية. انظر:

–VOLUNTARY ADMISSION ;FIRST ADMISSIOIN;READMISSION.

والفعل: يصرح بالعلاج أو يأذن به "admit".

admission certification **شهادة قبول**

أحد أوجه الفائدة أو الجدوى التى على أساسها تتحدد الضرورة الطبية للسماح للمريض بالعلاج فى أحد مرافق الرعاية الصحية.

admission criteria **محك قبول**

مجموعة من المعايير المحددة أو الاختبارات التى تستخدم لتحديد ما إذا كان يسمح أو لا يسمح للطالب بالالتحاق ببرنامج تعليمى معين.

admission procedures **إجراءات قبول**

الإجراءات الإدارية والطبية لقبول شخص بوصفه مريضًا مقيمًا فى أحد مرافق الرعاية الصحية.

adolescence ***n.*** **مراهقة**

فترة من فترات ارتقاء الإنسان تبدأ مع سن البلوغ، ١٠-١٢ عامًا، وتنتهى مع النضج الفيزيولوجى - نحو ١٩ سنة من العمر - على الرغم من أن الفترة الزمنية الدقيقة تتباين ما بين الأفراد. وتحدث خلال هذه الفترة تغييرات كبيرة بمعدلات متفاوتة فى كل من الخصائص الجنسية وصورة الجسم، الاهتمام الجنسى، الأدوار الاجتماعية، والارتقاء الذهنى، ومفهوم الذات. والصفة والاسم: مراهق "adolescent".

adolescent cognitive development **ارتقاء معرفى للمراهق**

ارتقاء العملية المعرفية عند المراهقين عندما ينضجون فيزيولوجيًا وذهنيًا واجتماعيًا. ينمى معظم الشباب قدراتهم الإثرائية على التفكير المجرد،

وعلى التخطيط معرفيًا، وعلى التقدير الافتراضى للواقع، وعلى إعادة النظر فى الخبرات الأولية فى ضوء وجهات النظر المتغيرة، وعلى تقييم البيانات من أبعاد متعددة. وعلى التأمل الباطنى أو الداخلى، وعلى تطوير نماذج معقدة من الفهم، وعلى تخطيط سيناريوهات معقدة مستقبلية. وبالإضافة إلى التعلم القائم على الاستذكار والحفظ، يحتاج المراهقون إلى العديد من الفرص لاستخدام وتدريب مهارات التجريد النامية حديثًا لديهم من أجل تنمية إمكاناتهم إلى أقصى حد ممكن. ويعد الكبار قدوة مهمة للشباب عندما يقومون بالتطبيقات الاجتماعية للعمليات المعرفية.

إرشاد المراهق **adolescent counseling**

توفير التوجيه المهنى والنصح وتقديم المعلومات للمراهقين من خلال وسائل مثل: المقابلات الشخصية، تحليل بيانات تاريخ الحالة، استخدام الاختبارات السيكولوجية.

أزمة المراهقة **adolescent crisis**

حالة من الاهتياج الانفعالى التى تحدث خلال المراهقة فى سعى المراهق لتحقيق الاستقلالية – من خلال نبذ الروابط الانفعالية القديمة وتطوير علاقات جديدة – والتكيف مع جسم متغير.

تمركز حول الذات عند المراهق **adolescent egocentrism**

مشاعر التفرد الشخصى التى غالبًا ما يخبرها الفرد فى فترة المراهقة، بمعنى أن يقتنع بأنه شخص فريد ذو طبع خاص وأنه فى بؤرة انتباه الآخرين أو ينبغى أن يكون كذلك، وجدير بأن يكون محور انتباه دائم من الآخرين.

adolescent growth spurt **طفرة نمو المراهق**

انظر: PUBESCENT GROWTH SPURT.

adolescent Gynecomastia **كبر الثديين لدى الذكور**

كبر الثديين لدى الذكور المراهقين، ينتج فى المعتاد عن عـدم كفـاءة هرمون الأندروجين. وعادة ما يكـون أمـرًا ثانويًـا وعرضـيًا. انظـر: Gynecomastia.

adolescent homosexuality **جنسية مثلية لدى المراهق**

نشاط جنسى مثلى خلال فترة البلوغ. وتشير التقـديرات إلـى أن ٢٠٪ من الفتيان و٣٪ من الفتيات ينخرطون فى مثل هذا النشاط الذى يـؤدى إلـى الأورجازم (هزة الجماع الجنسي)، قبل نهاية فترة المراهقة. ونحو ضعف هذا العدد إما أنهم قد مروا بتجارب جنسية مثلية عابرة خلال المراهقة، وإمـا لـم يتورطوا نسبيًا فى مثل هذه التجارب خلال فترة المراهقة. ويكون الدافع وراء العديد من هذه الخبرات، خاصة بالنسبة للفتيان، هو ممارسة الاستمناء المتبادل نتيجة لمثيرات جنسية غيرية، ومن ثم هذا لا يشير إلى شبقية ذاتيـة مثليـة، أو ينبئ براشد مثلى الجنسية لدى الذكور، أو بتوجه جنسى مثلى لدى الإناث.

adolescent pregnancy **حمل المراهقة**

الحمل الذى يحدث خلال فترة المراهقة. وحمل المراهقة مسألة اجتماعية مثيرة للجدال، خاصة عندما يحدث خلال السنوات الأولـى أو المتوسـطة مـن المراهقة، وعادة ما يكون المراهقون غير معدين انفعاليًا أو اقتـصاديًا لتربيـة الأطفال. وهناك عدد من الأسباب المحتملة يسهم فى تباين معدلات حمل المراهقين، وتشمل هذه الأسباب العادات الاجتماعية والثقافية والخلفيـة العائليـة والتعلـيم والظروف الاقتصادية والاجتماعية. انظر كذلك: **Teenage (or teen) pregnancy**.

سيكولوجية المراهق، علم نفس المراهق **adolescent psychology**

الفرع من علم النفس الذى يصف المراهقين ويدرسهم مــن الجوانـــب المختلفة لارتقائهم وأساليبهم السلوكية.

علاج نفسى للمراهقة **adolescent psychotherapy**

هو العلاج النفسى للمراهقين الذين يعانون من مــشكلات اجتماعيـــة وانفعالية وسلوكية.

تمرد المراهق **adolescent rebellion**

رفض من قبل المراهقين للقيم الأسرية والتحكم الأسرى لسلوكهم، مما يعكس رغبتهم فى المزيد من الاستقلالية.

تغييرات جنسية للمراهق **adolescent sex changes**

التغييرات الجسمية والفيزيولوجية التى تبدأ فـــى البلـــوغ "PUBERTY". والتى تتضمن النمو المتسارع للأعضاء الجنسية، وظهور خصائص جنـــسية ثانوية، وأول حدوث لقذف المنى لدى البنين وفترة الحـــيض لـــدى البنـــات. انظر: Adolescence.

فئات التبنى **adopter categories**

الفئات التى يمكن أن تضم المستهلكين الذين يشترون منتجًـــا جديـــدًا أو يستفيدون من خدمة جديدة على أساس مدى السرعة فى تبنى فكرة الشراء أو الاستفادة بعد أول ظهور لها فى السوق. ومن هنا يمكن اســـتنتاج دوافـــع المستهلكين للشراء، وتتضمن الفئات النمطية: المجددون مـــن المـــستهلكين،

انظر: CONSUMER INNOVATOR، والراغبون فى الاقتناء فى وقت مبكر، والأغلبية المبكرة، والأغلبية المتأخرة، والمتخلفون. ويعد تحليل فئات التبنى مهمًا فى تحديد احتمالية نجاح منتج جديد أو خدمة جديدة، وفى وضع الخطط الأكثر نجاحا فى تسويقها.

adoption

تبنى

العملية القانونية التى يتم عن طريقها وضع الرضيع أو الطفل بشكل دائم مع عائلة أخرى غير عائلته أو عائلتها بالميلاد. ويتضمن أنواع التبنى، التبنى الخاص "**privete adoption**" حيث يخطط الوالد بالميلاد طواعية وضع الطفل مع والدين آخرين بالتبنى من خلال وكالات ومحامين وأطباء ووسطاء آخرين، أما التبنى العام "**public adoption**"؛ فيعنى انتزاع الطفل من والديه بالميلاد بسبب تعرض الطفل لإهمال أو إيذاء ليوضع مع والديه بالتبنى من خلال الوكالات العامة لرعاية الطفل الاجتماعية.

adoption study

دراسة التبنى

تصميم بحث يهدف إلى تقدير درجة توريث سمة معينة أو اضطراب ما بواسطة بعض الطرق؛ كمقارنة حدوث هذه السمة أو هذا الاضطراب لدى المتبنين وآبائهم البيولوجية وآبائهم بالتبنى. على سبيل المثال: يجب مقارنة حدوث الفصام لدى الآباء بالتبنى والآباء البيولوجيين عندما يتم تشخيص الابن المتبنى بالفصام، ويجب مقارنة حدوث الفصام عند متبنين يعانى آباؤهم البيولوجيون من الفصام وبين حدوثه لدى متبنين لا يعانى آباؤهم من الفصام.

adoptive parents **آباء تبني**

الآباء الذين يتبنون طفلاً بطريقة قانونية. انظر: ADOPTION، وقاموا بتربيته بوصفه أو بوصفها تنتمى إليهم. قارن: BIRTH PARENT.

adoration **ولع، شغف**

١- تقدير كبير أو تقديس يكنه شخص ما لآخر.

٢- عبادة توجه للمعبود أو للذات الإلهية. (الفعل) يولع- يشغف adore (vb).

ad populum **رأى عام**

يشير التعبير إلى نوع من المغالطة العامة، أو أسلوب مقنع يدعو إلى صدق قضية أو حجة قائمة على الميل نحو الرأى أو المعتقد أو المشاعر التى يتبناها الجمهور العام. وعلى سبيل المثال: لا بد من التصديق على النظرية (س) كحقيقة؛ لأن معظم الناس يؤمنون بذلك. انظر كذلك نظرية أثر الأغلبية BANDWAGON EFFECT.

adren **كظر**

مقطع يشير إلى ما له علاقة بالكظر والغدة الكظرية. انظر: ADRENO.

adrenal androgen **أندروجين كظرى**

أى من الهرمونات الأندروجينية - خصوصًا هرمون الأندورستينيديون - التى تفرز بواسطة القشرة الكظرية. انظر: ADRENARCHE ; ANDROGEN

قشرة كظرية **adrenal cortex**

الطبقة الخارجية من الغدة الأدرينالية التى تفرز عددًا من الهرمونـــات يشمل الأدرينالين والأنـــدروجين والجلوكوزتيـــسويد والمينيرالكورتيـــسويد. ويتحكم فى الوظائف القـــشرية الكظريـــة هرمـــون أدرينوكورتيكوتروبـــك "ADRENOCORTICOTROPIC" الذى تفرزه الغدة النخامية الأمامية.

فرط وظيفة القشرة الكظرية **adrenal-cortical hyperfunction**

الإنتاج الزائد لواحد أو أكثر من هرمونات القشرة الكظرية. وتتبـــاين المظاهر وفقًا للهرمون، على سبيل المثال: وجود الصفات الجنسية الذكريـــة لدى الإناث (الاسترجال) يترتب على زيادة إفراز الأندروجين، وزيادة إنتاج الجلوكوكورتيسويد "glucocorticoids" وهو الهرمون القشرى السكرى، مـــا ينتج عنه متلازمة كوشـــينج "CUSHING'S SYNDROME"، وزيـــادة إفـــراز الألدوستيرون "ALDOSTERONE" الذى يسبب ارتفاع ضغط الـــدم واحتجـــاز الـــصوديوم وفـــى بعـــض الحـــالات - يـــسبب تلـــف العـــصب، انظـــر: Aldosteronism؛ ولأن هناك أكثر من هرمون واحد يمكن أن يزيد إنتاجـــه، فإنه من الممكن أن تتداخل الأعراض، وقد تتضمن الأسباب الـــورم الحميـــد أو الخبيث أو تضخم الغدة الكظرية "Adrenal Hyperplasia" والتى قد تكـــون خلقية أو مكتسبة.

استئصال الكظر **adrenolectomy**

الإزالة الجراحية لإحدى الغدد الكظرية أو كل منهما.

Adrenal gland **غدة الكظر**

الغدة الصماء المجاورة للكلى التى تفرز طبقتها الخارجيـــة (القـــشرة الكظرية) عددًا من الهرمونات بما فى ذلك الأندروجينات الكظرية، السكرية والمعدنية، كما يفرز لبها الداخلى (لب الكظر) الأدرينالين والنور أدرينالين. وتسمى أيضًا: غدة فوق كلوية "Suprarenal gland".

adrenal hrmones **هرمونات الغدة الكظرية**

الهرمونات التى تفرز إما من القشرة وإما مـــن النخـــاع فـــى الغـــدة الكظرية. وتفرز القشرة المخية فى المقام الأول الكورتيزول والألدســـتيرون والأندروجينات؛ بينما يفرز النخاع بالدرجة الأساسية الإبنفرين.

adrenal hyperplasia **تضخم الغدة الكظرية**

اضطراب خلقى يتميز عادة بزيادة إنتاج الكظر لهرمون الأنـــدروجين ولمواد بيولوجية كيميائية أخرى تتيح المجال لتكون الكـــورتيزول. ويـــؤدى زيادة إفراز الأندروجينات خلال الحياة داخل الرحم إلى تـــذكير الأعـــضاء الأنثوية وتضخم القضيب لدى الذكور. وينمو الأطفال سريعًا فـــى البدايـــة، ولكن نمو الهيكل العظمى يكون ناقصًا حيث يكون الفرد أقل من المتوســـط فى الطول عندما يصبح راشدًا.

adrenaline *n.* **أدرينالين**

انظر: EPINEPHRINE.

adrenal medulla **لُب الكظر**

الجزء المركزى من الغدة الكظرية. ويفرز هذا الجزء هرمونين هما: الإيبنفرين والنور إينفرين، وكلا منهما يقوم بوظيفته كناقل عصبى.

drenal virilism **استرجال الكظرى، ذكورة كظرية**

انظر: ADRENAL-CORTICAL HYPERFUNCTION.

drenarche *n.* **شدة التكظر**

النمو الذى يحدث فى مرحلة ما قبل البلـــوغ، ويتـــسم ببـــدء إفـــراز الأندروجين من القشرة الكظرية. وعادة ما يحدث هذا النمـــو بـــين ســـن ٦ و ٨ سنوات من العمر. ولا ينتج عنه تنـــشيط الـــذكورة "Androgenization". يتسم التكظر المبكر بالوصول إلى المستويات الخاصة بـــسن البلـــوغ مـــن الأندروجينات الكظرية، ويتجلى ذلك فى الظهور المبكر لشعر العانة. وقـــد يرتبط ذلك بالاختلالات السيكولوجية. وقد تبين من خلال تقرير الآباء علـــى قائمة المقابلة التشخيصية للأطفال أن ٤٤٪ من الأطفال الذين لـــديهم شـــدة التكظر السابق لأوانه ينطبـــق علـــيهم معـــايير التـــشخيص للاضـــطرابات السيكولوجية وفى مقدمتها اضطرابات القلق. كما ترتبط هذه الحال كذلك مع الاكتئاب كما يقرره الطفل، ومع مشكلات سلوكية يقررهـــا الوالـــدان، مـــع درجات منخفضة لهؤلاء الأطفال على اختبارات الذكاء المتنوعة.

adrenergic *adj.* **أدرينالى المفعول**

ما يرتبط بنشاط أو تأثيرات من قبل الأيبنفرين والنور أيبنفرين أو مواد شبيهة بهما، انظر: "CATECHOLAMINE" التى يطلقها نخاع أو لب الكظـــر، أو عن طريق ألياف عصبية، أو توجد فى الجسم نتيجة لتناول عقار.

عقاقير أدرينالية **adrenergic drugs**

انظر: SYMPATHOMIMETIC DRUGS.

خلية عصبية أدرينالية **adrenergic neuron**

الخلية العصبية التى تستخدم الأبينفرين والنور أبينفـرين بوصـفهما ناقلين عصبيين.

رد فعل أدرينالينى **adrenergic reaction**

استجابة للأعضاء المتصلة بالجهاز العصبى السمبثاوى بهدف التحفيز والتى تحدث نتيجة للهرمونين ذوى التأثير الأدرينالينى الأبينفـرين والنـور أبينفرين. وتشمل ردود الأفعال الأدرينالينية الزيادة فى معدل ضربات القلب وانقباض الأوعية الدموية واتساع بؤبؤ العين بطريقة غير عادية.

مستقبل أدرينالينى التأثير **adrenergic receptor**

انظر: ADRENORECEPTOR.

جهاز أدرينالينى **adrenergic system**

الجزء من الجهاز العصبى الأوتونومى (المستقل)، ويـشمل منـاطق الاستقبال التى تتأثر بالناقلات العصبية الأدرينالينيـة والعقـاقير. وتختلـف الأعصاب المتضمنة فى الجهاز الأدرينالنى إلى حد ما بين الأنواع المختلفة، ولكنها بصفة عامة تتضمن كل الألياف السمبثاوية ما بعد العقدية، قارن مع: جهاز منشط بالكولين "CHOLINERGIC SYSTEM".

الغدد الكُظرية **adrenal glands**

كظر "adreno- (adren-)" مقطع يشير إلى ما له علاقة بالكظر أو الغدة الكظرية "adrenal glands".

مستقبل كظري **adrenoreceptor**

انظر: ADRENOCEPTOR.

نقص كفاءة القشرة الكظرية **adrenocortical insufficiency**

حالة ناتجة عن فشل القشرة الكظرية فى إنتاج مستويات ملائمة من الهرمونات المطلوبة للوظائف الأيضية الطبيعية. وقد تتضمن الأعراض ضعف العضلة والتعب أو الإجهاد والدوار والاكتئاب. انظر: ADDISON'S DISEASE.

قشرى كظرى **adrenocorticoid *n.***

انظر: CORTICOSTERID.

هرمون محرض قشرة الكظر **adrenocorticotropic hormone (ACTH)**

هرمون يفرز بواسطة الغدة النخامية الأمامية التى تتحكم فى إطلاق هرمون الستيرويد من القشرة الكظرية. ويطلق عليه كذلك: **Corticotropin**، انظر كذلك: CORTICO- TROPIN-RELASING HORMONE.

متلازمة تناسلية كظرية **adrenogenital syndrome**

مجموعة من الأعراض مرتبطة بالتغييرات التى تحدث فى الخصائص الجنسية الثانوية والتى تعود لزيادة الإفراز غير الطبيعى لهرمون الأندروجين من جانب الغدد الكظرية. ويشيع استخدام المفهوم فى حالات نمو السمات الذكرية لدى الإناث أو البلوغ المبكر لدى الذكور.

adrenoleukodystrophy *n.* **نقص الغنصر الكظرى – تلف المادة البيضاء الكظرى**

مرض جينى يتسم بتدمير الغلاف النخاعى أو النخامى "Myelin sheath" المحيط بأعصاب المخ، مثال: تآكل النخاعين "demyelization" أى تدمير غلاف العصب بسبب مرض، وسوء أداء الغدة الادرينالية لوظيفتها وتكون وظيفة العصب مختلة، ما يؤدى إلى مجموعة متنوعة من الأعراض الفسيولوجية والسلوكية التى تنطوى على تغييرات فى إيقاع الجسم، وفى آليات الحركة وطريقة المشى، والحديث والقدرة على الأكل، والرؤية، والسمع، والذاكرة والانتباه والعمليات المعرفية. وهناك العديد من أنماط هذا التلف، خاصة الصورة المرتبطة بكروموزوم X فى الطفولة هو الأكثر شيوعًا والأكثر شدة.

adrenoreceptor *n.* **مستقبل الأدرينالين**

هو مستقبل يربط ويستجيب للنور أيبفنرين، كما يستجيب بدرجة أقل للإبيفرين والتى تعمل بوصفها إحدى الناقلات العصبية فى الجهاز العصبى السمبثاوى. وهناك نوعان من المستقبلات:

مستقبلات ألفا الأدرينالية "ALPHA ADRENA-RECEPTORS".

المستقبلات بيتا الأدرينالية "BETA ADRENA-RECEPTORS".

ويطلق عليها أيضًا **"adrenergic Receptor"** و**"adrenoreceptor"**.

عوامل تعوق عمل مستقبلات الأدرينالين أى المواد التى تكف عمل الناقلات العصبية الأدرينالية والنور أدرينالين بأماكن المستقبلات الملائمة (المستقبلات الأدرينية "adrenoreceptors")، مما يعيق تأثير هذه الناقلات وفعالياتها. وتعتبر هذه العوامل المعيقة من أحد أسباب تلف مستقبلات ألفا

(موانع ألفا alpha blockers)، وتستخدم إكلينيكيًّا لتوسيع الأوعية الدموية أو كف مستقبلات بيتا الأدرينية، انظر: BETA BLOCKERS.

انظر: CORTICOSTEROID.

متلازمة الفعل وعدم الانتظام **ADS**

كلمات اختصار للمصطلح الإنجليزى"Action disorgnization syndrome" **وعدم انتظام متلازمة الفعل**

راشد - بالغ **adult *n.***

١- شخص بلغ مرحلة الرشد "ADULTHOOD".

٢- شخص بلغ السن القانونية للنضج، وعلى الرغم من أنها قد تختلف عبر التشريعات، فإن الفرد الذى بلغ من العمر ١٨ سنة يعتبر من الناحية النمطية راشدًا.

مقابلة بغرض تقييم مستوى التعلق للراشد **adult attachment interview**

مقابلة مدتها ساعة؛ تستخدم بهدف تصنيف حالة الشخص العقلية فيما يتعلق بخبرات التعلق لديه أو لديها. وتعتمد على التقارير التى يذكرها من تتم مقابلتهم فيما يتعلق بخبراتهم مع الوالدين لا سيما التى تتمركز حول الخبرات المؤلمة والانفصال وتعليمه النظام. إن فئات تعلق الراشدين التى تنبثق من مثل هذه المقابلات تتضمن:

(أ) نبذ الخبرات والعلاقات المرتبطة بالتعلق - القلق التجنبى.

(ب) **الانشغال** بعلاقات وخبرات التعلق السابقة، وكذلك الغضب والسلبية أو الخوف كما يظهر فى استجاباتهم خلال المقابلة التى تتطابق مع التعلق والمقاومة فى الطفولة المبكرة.

(ج) **التعقد** والفوضى توضح زلات التفكير عند مناقشة موضوعات النقد والإساءة.

(د) الآمن والمستقل، يعطى مبررات مترابطة منطقيًا تعلى من قدر التعلق ويبدو موضعيًا بشأن العلاقات، والذى يتطابق مع التعلق الآمن فى الطفولة المبكرة، منظمة الأبناء البالغين المدمنين على الخمور.

نشأ برنامج الـ ١٢ خطوة "a TWELVE STEP PROGRAM" فى بيئة أسرية لديها مشكلات إدمان الكحول أو الأسر الأخرى التى لديها اختلالات فى الوظائف الأسرية.انظر أيضًا: SELF HELP GROUP.

برنامج الرعاية اليومى للراشد **adult day care**

برنامج جمعى لرعاية غير النزلاء والإشراف على الراشدين الذين يعانون من اختلالات وظيفية، وقد صمم لتلبية احتياجاتهم الصحية والاجتماعية والوظيفية فى إطار مكان يقدم رعاية أفضل مما يقدم لهم فى منزلهم. انظر: "DAY CARE CENTER".

ارتقاء الراشد **adult development**

العمليات النمائية البيولوجية والسيكولوجية والثقافية الاجتماعية التى تبدأ فى مرحلة المراهقة المتأخرة وتستمر خلال التقدم فى العمر.

adult education **تعليم الكبار**

دراسة رسمية، عادة ما تكون مسائية، وهى مناسبة – على وجه الخصوص – للراشدين الذين يتمنون إما تحسين أعمالهم وإما تطوير أدائهم وإما المزيد من التعلم عن موضوع معين مجال الاهتمام بالنسبة لهم. انظر كذلك: CONTINUING EDUCATION.

adultery **خيانة زوجية، زنى**

جماع جنسى إرادى بين شخص متزوج مع شخص آخر ليس زوجًا للشخص الأول. وهى من أسباب الطلاق فى معظم الدول الغربية؛ وفى بعض الثقافات الأخرى قد يواجه الزناة (مرتكبو هذا الفعل) عقوبات قانونية أو جزاءات اجتماعية. والاسم: زنى "adulterer"، والصفة: زانى أو زانية "adulterous".

adult foster care **دور رعاية للراشدين**

توفير ترتيبات معيشة مجتمعية للبالغين الذين يحتاجون إلى إشراف ورعاية شخصية وخدمات أخرى خاصة بالحياة اليومية؛ لأنهم يعجزون عن الحياة بشكل مستقل. وتوفر دور رعاية البالغين خدماتها على مدار اليوم وتختلف عن غيرها من مرافق الرعاية الخاصة سواء من حيث حجم المنزل وطبيعة هيئة العمل القائمة بالرعاية. انظر: "FOSTER HOME".

adult home **دار رعاية الراشد**

دار توفر الإقامة والوجبات وخدمات الرعاية الشخصية الأخرى، كما أنها توفر الحماية من المشرفين أو المشرفات وهيئة العمل بالدار. انظر: ASSISTED LIVING FACILITIES; REST HOME.

dulthood *n.* رشد (مرحلة)

فترة نمو الإنسان وارتقائه التى يتحقق فيها النمو والنـضوج المرتبطـان بعملية التقدم فى السن. وتبدأ مرحلة النمو بعد المراهقة فى الانقسام إلى مراحـل فرعية: ومرحلة البلوغ المبكرة (نحو ١٩ حتى ٤٥ سنة من العمـر) ومرحلـة بلوغ متوسطة (من ٤٥ إلى ٦٠ سنة) ومرحلة بلوغ متأخرة (سن الـ ٦٠ ومـا بعدها) والتى يمكن أن تنقسم ذاتها أحيانًا إلى السن الكبيرة الـصغرى "YOUNG-OLD"، والسن الكبيرة "OLD-OLD"، والسن الطاعنة "OLDEST OLD".

Adultomorphism *n.* **تضخيم الصغير**

١- نسبة صفات وخصائص الكبار أو دوافعهم إلـى الأطفـال، قـارن بمصطلح "PEDOMORPHISM".

٢- والمعنى الأكثر نوعية وتخصصًا هو الميل إلى إعادة بناء المراحل النمائية عن طريق استقراء سيكوباثولوجية (الاضطرابات النفسية) للكبار. والصفة " ADULTONORPHIC ".

Adult sensorineural lesions **تليفات عصبية حسية للراشد**

التليف العضوى للأنسجة الخاصة بالجهاز السمعى التى تتطـور مـن الأذن الداخلية إلى مناطق فى المخ منها إدراك الصوت. وتقع عمومًـا هـذه العيوب فى قوقعة الأذن أو فى العصب السمعى. وقد تعود العيوب الحـسية فى القوقعة إلى مرض مينيـار "MENIERE'S DISEASE"، وإلـى التعـرض للضوضاء الصاخبة لفترات طويلة، وإلى عدوى فيروسية أو تأثير لتناول أحد العقاقير، وعادة ما يكون عيب العصب السمعى ناتجًا عن ورم. انظر كذلك: ACOUSTIC NEUROMA; SENSORINEUEAL HEARING LOSS.

توجيه متقدم **advanced directive**

آلية شرعية خاصة بالأفراد لتحديد رغباتهم وإرشاداتهم حول الرعاية الصحية فى المستقبل - على سبيل المثال: العلاج الطبى فى المستقبل - وذلك فى حالة أن يصبحوا فى وقت لاحق غير أكفاء وعاجزين عن اتخاذ مثل هذه القرارات. ويمكن تحقيق ذلك عن طريق وسائل، مثل: محامٍ موكل من قبل الشخص أو عن طريق وصية.

منّظمات متقدمة **advanced organizers**

معلومات شفهية أو مكتوبة تقدم إلى الطلبة قبل المحاضرة أو قبل دورة تعليمية أخرى؛ لتعزيز إصغائهم واكتسابهم المعلومات فى المحاضرة اللاحقة. والغرض من هذه الوسيلة هو:

(أ) تعزيز الفهم الأولى للمضمون.

(ب) جعل الطلاب أكثر ألفة بالطريقة التى ستقدم بها المعلومات لهم.

(جـ) تحديد الأغراض من وراء تعلم المادة اللاحقة.

وتعد التمثيلات التخطيطية والنماذج ومعالجة المعلومات المعرفية السابقة لدى الطالب طرقًا لتعزيز المنظّمات المتقدمة.

امتحانات تسكين متقدمة **advanced placement examination**

اختبارات تحصيلية

(أ) تعطى لطلاب المرحلة الثانوية الفرصة للقبول فى كلية عن طريق تحقيقهم مكانة متقدمة فى واحدة أو أكثر من موضوعات الدراسة الجامعية مثال ذلك: "برنامج مجلس الفحص وتقييم الالتحاق الجامعى المعروف باسم "بورد الفحص والتقييم المتقدم" أو "ExaminationBoard Advanced Placement Program".

(ب) تقييم مستوى الكلية من خلال التعليم المكتسب بها عـــن طريـــق دراســـة مـــستقلة وإجـــراءات أخـــرى غيـــر تقليديـــة. انظـــر: (COLLEGE lEVEL EXAMINATION PROGRAM).

advantage by illness **الاستفادة من المرض**

انظر: SECONDARY GAIN.

advantage by Law **الاستفادة من القانون**

انظر: LAW OF ADVANTAGE.

adventitious **عرضى.اتفاقى، غير متوقع**

تعنى الظهور أو الحدوث غير المتوقع لشىء أو أن يحدث فى مكـــان غير عادى أو غير معتاد.

adventitious blindness **عمى عرضى (غير متوقع)**

انظر: ADVENTITOUS VISUAL IMPAIRMENT ADVENTITOUS DEAFNESS.

adventitious deafness **صمم عرضى (غير متوقع)**

فقدان سمع ينتج عن إصابة أو مرض يلى فترة من التمتـــع بقـــدرات سمعية عادية. قارن: CONGENITAL DEAFNESS.

adventitious reinforcement **تدعيم عرضى، تدعيم غير متوقع**

انظر: Accidental Reinforcement.

عطب بصرى غير متوقع **adventitious visual impairment**

خلل بصرى ناتج عن إصابة أو ألم مرضى، ويحدث بعد فترة من وجود القدرة البصرية الطبيعية. ويمكن أن يحدث الخلل فى بدء الخلل يمكن أن يسبب آسى شديدًا وردود فعل أشبه بالحداد والاعتمادية، وكنتيجة لذلك فإن أى قــدرة بصرية متبقية قد لا يمكن استخدامها بشكل فعال، مما يؤدى إلى تفاقم المشكلات النفسية ومشكلات التوافق الاجتماعى. يطلق عليها كذلك: عطب بصرى مكتسب "Acquired visual impairment"، قــارن مــع: CONGENITAL VISUAL IMPAIRMENT.

نموذج الترويح المغامر **adventure-recreation model**

نموذج لأولئك الذين يخاطرون من خلال الأوقات الترويحية فى الهواء الطلق. إن هذه الأنشطة تؤسس العلاقة بين مستوى ونمط الانغماس ونمــط ومستوى المخاطرة والتوجه الاجتماعى والتوجه الذى يحكم صــنع القــرار، وتكرار الانغماس والبيئة المفضلة. ويطلق عليه كذلك **نموذج الترويح الخطر** **"risk- recreation model"**.

حجج أو مغالطات السلطة **ad verecundiam**

تشير إلى نوع من مغالطة الرأى العام أو وسيلة إقناع تعتمد على ادعاء بعض الخبراء أو أصحاب السلطة بفــرض حقيقيــة حجــة مــا وصحتها. على سبيل المثال: لا بد أن تقبل النظرية (س) بوصفها حقيقة؛ لأن بعضنا من أصحاب النفوذ الذين لهم احترامهم فى الميدان يؤيدونها.

adversarial system **نظام المخاصمة**

نمط من النظام القضائى، فى الولايات المتحدة، والذى يتضمن سماع الجدال بين الأطراف المتنازعة فى حضرة طرف مستقل عن وقائع الدعوى (أى القاضى أو هيئة المحلفين). و يسود هذا النمط فى العديد من بلدان أوروبا- باستثناء المملكة المتحدة، حيث يستخدم نظام الاستجواب الذى يقوم فيه القاضى بالتحقيق عن طريق سؤال جميع الأطراف.

adverse drug reaction **رد فعل عكسى للدواء**

أى استجابة أو رد فعل غير مقصود وضار (جسميا أو عقليًا) نتيجة تناول عقار ما. وقد تكون ردود الفعل هذه فردية للغاية ومرتبطة بحساسية وراثية، أو قد تنبعث من خلال التفاعلات مع تناول عقاقير أخرى موصوفة أو غير موصوفة علاجيًا، انظر: DRUG-INTERACTIONS، أو مع عناصر غذائية - كما هى فى حالة مثبطات خميرة الأمينات الأحادية "MONO AMINE OXIDASE INHIBITORS". وكذلك يطلق عليه حادث عكسى "adverse event"؛ رد فعل عكسى "adverse reaction". قارن: آثار جانبية "SIDE EFFECTS".

adverse event **حادث عكسي**

١- فى الرعاية الصحية، إصابة أو تأثير ضار ينتج عن تدخل طبى أو بحثى.

٢- فى الفارماكولوجى، انظر: رد فعل عكسى للدواء "ADVERSE DRUG REACTION".

adverse impact **تأثير معاكس**

التأثير غير المرغوب فيه أو السلبى على مجموعات معينة، على سبيل المثال: تلك التى تحددها السلالة، السن، النوع، العجز، أو التوجه الجنسى، من العمالة أو من الممارسات الأخرى التى تعكس التمييز والتحيز. ففى اختبارات انتقاء العاملين، سيكون اختبار كفاءة الكتابة باللغة الإنجليزية له تأثير معاكس على العاملين من المهاجرين الجدد، ولذا ينبغى بناء على ذلك تجنب مثل هذه الاختبارات إن لم تكن هذه الخبرة من المتطلبات المهنية الأساسية. ويسمى أيضًا: تأثير مباين "disparate impact". انظر كذلك: تأثيرات قبلية. انظر كذلك: GRIGGS V.DUKE POWER CO., UNIFORM GUIDELINES FOR EMPLOYEE SELECTION PROCEDURES.

adverse witness **شاهد نفي**

الفرد الذى يكشف عن التحيز ضد الطرف الذى دعاه إلى تقديم الأدلة فى قاعة محكمة، وشاهد النفى قد يكون شاهدًا عدائيًا.

advertisement *n.* **إعلان**

١- إعلان عام يظهر مطبوعًا، أو مذاعًا، أو عن طريق وسائل الإعلام الإلكترونية والذى يصمم لزيادة معرفة الفرد بعنصر معين أو خدمة معينة بهدف تشجيع شراء أو استهلاك أو زيادة استخدام هذا العنصر أو هذه الخدمة. انظر أيضًا: ADVERTISING.PSYCHOLOGY, ADVERTISING RESEARCH.

٢- فى سلوك الحيوان، هو نوع من الإشارة أو العـرض الـذى يؤكـد أو يستدعى انتباه الآخرين إليه. على سبيل المثال: قد يستخدم الإعلان عـن الذكر المدافع عن أرضه فى شكل ألوان أو أنغام جذابة تشد انتباه الرفاق وردع الذكور المنافسين. قارن: بمفهوم تمويه "CAMOUFLAGE".

سيكولوجية الإعلان **advertising psychology**

الدراسة السيكولوجية للفنيات والعوامل الخاصة بكل أنواع الإعلانات؛ بما فى ذلك الدوافع التى تحث المستهلكين على الشراء، واسـتخدام وتقـدير قيمة الشعارات والخصائص الفيزيقية للإعلانات فى ضوء بعـض العوامـل كاللون والحجم والوضع فى الإعلان المطبوع، وفى ضوء العناصر المختلفة فى الإعلانات التجارية، مثل: الأناشيد والصور المتحركة والتكرار. انظـر: "ADVERTISING RESEARCH".

بحث إعلاني **advertising research**

دراسات فى:

(أ) اختيار مظاهر الجذب الفعال لمنتجات وسلع معينة.

(ب) إبداع صور المنتج بما فى ذلك الأسماء التجارية فـى عـروض التصميمات.

(ج) تطوير طرق قياس فعالة للحملات الإعلانية فى وسائل الإعـلام المختلفة.

ويستخدم البحث الاعلانى أيضًا فى أغراض إعلانية عامة،على سبيل المثال: الإعلان عن ساعة أو منتج معين، مثل: السجائر أو القهوة، بدلاً من ماركات معينة. انظر كذلك: "ADVERTISING PSYCHOLOGY".

تشكيل نموذج للاستجابة للإعلانات **advertising response modeling (ARM)**

فنيات إحصائية تستخدم لتقدير مدى تكرار ووصول الرسائل الإعلامية لجمهور بعينه. وعادة ما تصاحب هذه البيانات بيانات عن المبيعات، وتستخدم هذه الفنيات لتحديد المستويات القصوى لصياغة الاعلان.

تقديم المشورة **advice giving**

فنية إرشادية يقوم فيها المعالج بتقديم البدائل والخيارات للعميل للنظر فيها.

دفاع فى المحكمة **advocacy *n.***

التحدث أو التصرف بالنيابة عن فرد أو مجموعة للتمسك بحقوقهم أو شرح وجهة نظرهم. وقد يكون المعالج- على سبيل المثال- فى وضع يجعله يتصرف كمحام "ADVOCATE" من أجل عميله؛ سواء كان ذلك فى جلسة محكمة، أو فى موقف مدرسى أو أى ظرف مشابه فى حالة ما إذا كان القرار المطلوب اتخاذه يعتمد على الصحة النفسية للعميل أو ذكائه أو ما شابه ذلك.

محام **advocate *n.***

شخص يمثل ويدافع عن مصالح شخص آخر أو مجموعة أو عن سبب. فى ميدان الرعاية الصحية، يحمى محامو المستهلكين حقوقهم فى الحصول على علاج فعال. هناك بشكل عام نوعان من هؤلاء المحامين، محام حالة "**case advocate**" يمثل فرد واحد ومحام طبقة "**class advocate**" يمثل مجموعة كاملة. انظر: OMBUDSMAN، انظر كذلك: CHILD ADVOCACY.

متوسط الجهد المثار **AEP**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا للإشارة إلى مصطلح متوسـط الجهـد المثار. انظر: AVERAGE EVOKED.

تكافؤ العمر (اختصار) **AEQ**

انظر: AGE EQUIVALENT.

رابطة البحث التربوى الأمريكية (اختصار) **AERA**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا للإشارة إلى "AMERICAN EDUCATIONAL RESEARCH ASSOCIATION".

منظور جوى **aerial perspective**

علامة هادية أحادية تشير إلى أن إدراك العمق "MONOCULAR CUE to DEPTH PERCEPTION"، يتوقف على الوضوح النسبى للموضوعات فـى ظـل ظروف جوية متباينة. وتكون الموضوعات الأقرب دائمًا أكثر وضـوحًا فـى تفاصيلها، بينما تبدو الموضوعات الأكثر بعدًا أقل تميزًا وستظهر أكثر زرقة.

هواء، غاز (بادئة) **aero- (aer-)**

بادئة معناها هواء أو غاز.

أنشطة التحمل (نشاط رياضى هوائى) **erobic activity**

أنظر: ENDURENCE ACTIVITY.

سعة الأيروبيك (فى الألعاب الرياضية) **aerobic capacity**

انظر: ENDURENCE ACTIVITY.

تمرين الأيروبيك **aerobic exercise**

مستوى التمرين الذى يتم الحفاظ عليه من خلال نظام نتج للطاقة الذى يتضمن استخدام الأكسجين فى العضلات، بمعنى أن هذه التمارين تمارس عادة لفترات طويلة وبدرجة متوسطة الشدة، حيث تزيد حاجة الجسم إلى التغذية وإلى استخدام الأكسجين، وهى بذلك تعمل على تقوية الأوعية الدموية للقلب وأجهزة التنفس. ويترتب على تمارين الأيروبيك مثل: المشى السريع أو ركوب الدراجة؛ فوائد متعددة للصحة الجسمية والعقلية. وكذلك تؤدى هذه التمارين إلى زيادة التحمل وتقليل الدهون فى الجسم وتخفيف الأعراض الاكتئابية. ويطلق عليه كذلك: "aerobics" قارن بمفهوم: ANAEROBIC EXERCISE.

فنية أوطريقة حساب متوسط الاستجابة المثارة **AER Technique**

تسخدم هذه الأحرف اختصارًا للإشارة إلى فنية متوسط الاستجابة المثارة "AVERAGE-EVOKED-RESPONSE TECHNIQUE".

مقياس تقدير الحساسية اللمسية (الجلدية) **aesthesiometer *n.***

انظر: ESTHESIOMETER.

قياس تقدير الحساسية اللمسية (الجلدية) **aesthesiometery *n.***

انظر: ESTHESIOMETERY.

aesthetic appreciation **التذوق الجمالى**

مدى التمتع بمثير نتيجة لخصائصه الجمالية.

aesthetic emotion **انفعال جمالى**

انفعال يرتبط بتجربة الجمال فى الطبيعة أو فى الفن، ويشمل عروضًا بصرية مجردة، وموسيقى ورقصًا.

aesthetic evolution **تطور جمالى**

مفهوم يعنى أن الفنون تتطور بطريقة منظمة نتيجة قوى داخلية أصيلة فيها. وبحكم التعريف فإن الفن رواية، وهذا يؤدى إلى تغييرات منهجية ومنظمة فى استخدام الكلمات والأساليب.

aesthetic overshadowing **تحويل انتباه جمالى**

مفهوم يشير إلى حقيقة أن المحدد الأكثر أهمية فى تفضيل مثير ما، يعتمد عامة وبصورة شبه كلية على تفضيل هذا المثير، مع تجاهل المحددات الأخرى إلى حد كبير.

aesthetic preference **تفضيل جمالى**

إلى أى مدى يكون مثيرًا ما بعينه مفضلاً عن المثيرات الأخرى نتيجة لأسباب جمالية. انظر كذلك: AROUSAL POTENTIAL.

aesthetics *n.* **جماليات**

دراسة الجوانب النفسية أو الفلسفية للجمال فى الطبيعة أو فى الفن، أو لنقص هذه الجوانب فى الطبيعة والفن. انظر: PSYCHOLOGICAL ENVIRONMENTAL AESTHETICS; وانظر أيضًا: EXPERIMENTAL AESTHETICS، EXPERMENTAL AESTHTICS، والصفة: "aestheric".

aesthetic taste **ذوق جمالي**

الحكم على أعمال فنية بكونها جميلة أو مناسبة؛ وفقًا لمعايير مقبولة عمومًا.

aesthetic threshold **عتبة جمالية**

العتبة هى التى يمكن للمرء عندها أن يصدر حكمًا جماليًا موثوقًا فيه، ويبدو هذا المفهوم قريبًا جدًا من العتبة الحسية.

aesthetic value **قيمة جمالية**

القيمة الانفعالية أو الروحية التى تمنح لشخص؛ نتيجة لجمال فى عمل فنى أو فى الطبيعة.

affair *n.* **علاقة غرامية**

علاقة جنسية بين فردين خاصة إذا كان أحدهما يقيم هذه العلاقة خيانة لشريكه. انظر: ADULTERY.

affect *n.* **وجدان**

تتدرج خبرة أى مشاعر أو انفعال من المعاناة إلى الابتهاج ومن أبسط المشاعر إلى أعقدها تركيبًا، ومن المشاعر الاعتيادية العادية أو السوية إلى أكثر الاستجابات وردود الفعل مرضًا وانحرافًا. ويعتبر الوجدان من المكونات الثلاثة التقليدية التى تحدد عمل العقل، والمكونان الآخران هما المعرفة "COGNITION" والنزوع "CONATION". وربما يكون الوجدان تأمليا أو غير تأملى. والوجدان غير التأملى "**Irreflexive affect**" هو الخبرة المباشرة فى الشعور بالنبرة الوجدانية "AFFECTIVE TONE" لحالة انفعالية معينة. وكمثال على الوجدان غير التأملى حال الشخص الذى يخبر مشاعر الابتهاج عند سماعه أخبارًا طيبة. ويحدث الوجدان التأملى عندما يجعل الشخص مشاعره موضوعًا للفحص

الدقيق. وكمثال على ذلك: الدهشة عندما لا يشعر الشخص بمشاعر الابتهاج عند سماعنا أخبارًا طيبة. انظر: NEGATIVE AFFECT; POSITIVE AFFECT.

affectation *n.* **تكلف، تصنع وجدانى**

طريقة صناعية يفترض أنها تؤثر فى الآخرين، والتى تحدث أحيانًا خلال المرحلة الهوسية فى الاضطراب ثنائى القطب، انظر: BIPOLAR DISORDER.

affect-block *n.* **وجدان، مُعوق، محبوس**

حالة تتميز بعدم القدرة على التعبير عن الخبرات الانفعالية القوية، بسبب انفصال هذه الانفعالات عن السياق المعرفى. وهذا الوجدان نجده عند الأفراد الذين يعانون من مرض الفصام أو من اضطراب الوسواس القهرى.

affect display **إظهار الوجدان**

السلوك الإيمائى أو سلوك التعبير بملامح الوجه أو الصوت الذى يعتبر مؤشرًا ودليلاً على الوجدان. انظر: EMOTIONAL EXPRESSION.

affect hunger **جوع وجدانى**

اللهفة للمحبة والرعاية الحانية.

affect intensity **شدة الوجدان**

الميل إلى خبرة الحالات الانفعالية بطريقة قوية جدًا بصرف النظر عن طبيعة هذه الحالات، على سبيل المثال: انفعالات إيجابية مقابل انفعالات سلبية.

affect inversion **انقلاب وجدانى**

انظر: REVERSAL OF AFFECT.

affection *n.* **محبة، مودة**

مشاعر الرقة والتعلق خاصة عندما تخلو هذه المشاعر من العنصر الجنسى، والصفة: "affectionate".

affectional bonds **روابط وجدانية، أواصر ودية**

مشاعر المحبة والتعلق الانفعالى بين بنى الإنسان، وبين الحيوانات، وبين بنى الانسان والحيوانات. وتفصح الروابط الوجدانية عن طريق بعض الأنشطة كالتعلق والتدليل والربت والضم إلى الصدر. وهناك من الدلائل ما يشير إلى أن هذه الروابط توجد أيضًا عند فقد إنسان عزيز، وعند الحزن وعند القلق المرتبط بخبرات الانفصال: انظر: SEPARATION ANXIETY.

affective *adj.* **وجدانى**

١- ما يتعلق بالعواطف أو المشاعر.

٢- القدرة على إنتاج وإظهار الوجدان أو الانفعال.

affective aggression **عدوان وجدانى**

انظر: AGGRESSION.

affective amnesia **نساوة وجدانية**

انظر: FUNCTIONAL AMNESIA.

affective assessment **تقييم وجدانى**

تقييم الحالة الانفعالية أو النفسية للفرد ودرجة الشدة الانفعالية.

cognitive consistency "affective" **اتساق وجدانى معرفي**

الدرجة التى يتم عندها تقييم الأسس الوجدانية والمعرفية لاتجاه بما يتسق مع بعضه بعض، على سبيل المثال: إذا كان الأساس الوجدانى إيجابيًا للغاية والأساس المعرفى سلبيًا للغاية، فإن الإتساق المعرفى – الوجدانى يكون منخفضًا.

انظر أيضًا: AFFCTIVE EVALUTIVE CONSISTENCY;COGNITIVE-EVALUATIVE CONSISTENCY.

affective cognitive structure: **بناء وجدانى – معرفى**

مزيج بين خبرة انفعالية وبين فكرة أو صورة، مثل: ربط الانفعالات الخاصة بالارتياح وتخفيض الخوف بفكرة أن الوالدين هما الملاذ الذى يوفر الأمان.

affective commitment **التزام وجدانى**

ذلك العنصر الخاص بالتزام العامل بالمؤسسة التى يعمل بها والذى يمكن أن يعود إلى شعوره بالانتساب إلى المؤسسة وكذلك توحده مع غاياتها وأهدافها. قارن: CONTINUANCE COMMITMENT.

affective development **ارتقاء وجدانى**

انظر: EMOTINAL DEVEIOPMENT.

تفريغ وجداني **affective disharge**

التعبير عن انفعالات قوية، مثل: الأسى أو الغضب، من قبيل مرضى أو مسترشدين يخضعون للعلاج أو الإرشاد، حيث يستخدم معهم المعالج فى هذا الموقف فنيات وطرق علاجية تهدف إلى تيسير الكـــشف العميـــق عـــن خبرات الماضى. ويُعامل التفريغ الوجدانى بصفة تعبيرًا عن تحرير للطاقـــة النفسية، ويطلق عليه كذلك تفريغ شحنات "Cathectic discharge".

تنافر وجداني **affective disharmony**

سمة تميز الفصام؛ حيث يغيب الاتفاق بين الاســـتجابة أو رد الفعـــل الانفعالى ومحتوى الفكرة أو الفكر.

اضطراب وجدانى **affective disorder**

يعرف فى الطبعة الثالثة من الدليل التشخيصى الإحـــصائى الأمريكـــى باعتباره أى مجموعة من الاضطرابات التى تتميز باختلالات ممتدة ومستمرة فى المزاج ولا يعود إلى أى اضطراب جسمى أو عقلى آخـــر؛ تـــشمل هـــذه المجموعة الاضطرابات الوجدانيـــة الرئيـــسية "major affective disorders" على سبيل المثال: الاكتئاب الجسيم، انظر: MAJOR DEPRESSIVE DISORDER; BIPOLAR DISODER، واضطرابات وجدانية محـــددة أخـــرى (الاضـــطراب الدورى، الاضطراب الثنائى، اعتلال المـــزاج أو الـــدايثيميا)، اضـــطرابات وجدانية شاذة، انظر: ATYPICAL DEPRESSION، وأحيانًا اضطراب الاكتئـــاب الطفيف. وفى الطبعة الرابعة للدليل التشخيصى والإحصائى، المراجع صنفت الاضطرابات الوجدانية بوصفها اضطرابات مزاج.

affective education **تعليم وجدانى، تربية وجدانية**

أى تدريب يتضمن عملية التعلم التى تركز على- أو تنبثق من- الانفعال أكثر من الفعل، وعلى سبيل المثال: المنهج الدراسى الرامى إلى تغيير السلوك الانفعالى والاجتماعى للطلاب وإثراء فهمهم لمثل هذه السلوكيات. وقد اكتسب هذا المفهوم شعبية فى خفض الصراع والعدوان فى المدارس.

affective engineering **هندسة وجدانية**

انظر: KANSEI ENGINEERING.

affective equilibrium **توازن وجدانى**

فكرة أن مجموعة من الأحكام النفسية تتشكل حول الأحكام الوسيطة الصادرة عن الأفراد فى المجموعة.

affective- evaluative consistency **اتساق وجدانى – تقييمى**

هى الدرجة التى يكون الأساس الوجدانى لاتجاه ما – انظر: BASES OF AN ATTITUDE، والاتجاه الكلى متسقان كل مع الآخر عندما يتم تقييمهما. وعلى سبيل المثال: إذا كان الاتجاه للأساس الوجدانى إيجابيًا للغاية والاتجاه العام سلبيًا للغاية، فإن الاتساق يكون منخفضًا. انظر كذلك: AFFECTIVE-COGNITIVE CONSISTENCY;COGNITIVE-EVALUATIVE CONSISTENCY.

affective experiece **خبرة وجدانية**

أى خبرة مشحونة انفعاليًا.

affective forecasting **تنبؤ وجدانى**

تنبؤ الفرد بحالاته الانفعالية فى المستقبل، خاصة فى صلتها ببعض الأحداث أو بالنتائج التى سيواجهها الفرد. وغالبًا ما يتنبأ الناس باستجابات أو ردود أفعال للأحداث الأكثر تطرفًا وأطول أمدًا مما يخبرونه بالفعل.

affective hallucination **هلوسة وجدانية**

هلاوس تحدث فى سياق ذهانى وجدانى ولها محتوى هوسى أو اكتئابى.

affective interaction **تفاعل وجدانى**

تفاعلات شخصية متبادلة عالية النبرة الانفعالية، كما قد يحدث فى العلاج الجمعى أو فى سياق التفاعل الأسرى.

affective lability **عدم استقرار انفعالى**

عدم استقرار انفعالى، يحدث فى شكل تحولات مفاجئة فى التعبير الانفعالى. وغالبًا ما نرى هذا التقلب فى اضطرابات مثل: الفصام، الاضطراب الثنائى القطب، اضطراب الشخصية البينية، خرف الشيخوخة، وإصابات صدمات المخ. يطلق عليها كذلك: وجدان غير مستقر "**Labile affect**".

affective logic **منطق وجدانى**

الفرضية القائلة بأن الانفعالات لها مجموعتها الخاصة المستقلة من العمليات العقلية، والتى تميزها عن تلك الأشكال الأخرى التى تحكم الحياة العقلية – التى اقترحها عالم النفس الفرنسى تيودور ريبو "Théodule A.Ribot" (1839-1916).

affectively based persuasion **اقتناع أساسه وجدانى**

محاولة نشطة لتغيير اتجاه أولى عن طريق تبديل الانفعالات، والمشاعر أو الحالات المزاجية المرتبطة مع موضوع الاتجاه. كذلك يطلق عليه اقتناع أساسه انفعالى "emotionally based persuasion"، قارن اقتناع بمفهوم "COGNITIVELY BASED PERSUSION".

affective meaning **معنى وجدانى**

الاتجاه أو الانفعال الذى ينتزعه مثير ما، مثل: قطعة موسيقية، أو رسم، أو – خصوصًا – كلمة أو عبارة. ويستخدم أحيانًا المصطلح بالتبادل مع مصطلح معنى دلالى "connotative meaning" – "DENOTATIVE MEANING".

affective psychosis **ذهان وجدانى**

ذهان يحدث فى سياق النوبات الاكتئابية الكبرى الشديدة، أو النوبات الهوسية. ويسبق الاختلال الوجدانى الأعراض الذهانية، وتحدث الأعراض الذهانية فقط خلال تلك النوبات. انظر: MOOD-CONGRUENT PSYCHOTIC FEATURES; MOOD-INCONGRUENT PSYCHOTIC FEATURES.

affective rigidity **جمود وجدانى**

حالة تظل فيها الانفعالات أو المشاعر ثابتة دون تغيير خلال المواقف المتباينة، والتى تحدث خلالها هذه التغييرات بشكل عادى وطبيعى. ويعد الجمود الوجدانى أمرًا شائعًا فى اضطراب الوسواس القهرى والفصام.

affective state **حالة (انفعالية) وجدانية**

أى نمط من الحالات الانفعالية، ويستخدم المصطلح غالبا فى المواقف التى تسيطر فيها الانفعالات على وعى الشخص.

affictive theory **نظرية وجدانية**

نموذج (إطار العمل) الكامن وراء مداخل العلاج النفسى الذى يؤكد أهمية المشاعر والانفعالات فى التغير العلاجى.

affective tone **نبرة وجدانية**

المزاج أو الشعور المرتبط بخبرة أو مثير خاص. وفى العلاج النفسى، عندما يفشل المتعالج فى التعرف على نبرته أو نبرتها الوجدانية، قد يوجه المعالج انتباه المتعالج إلى ذلك بوصفه عنصرًا أوليًا فى التواصل، ومن ثم يركز العميل انتباهه على المشاعر الكامنة أو اللا شعورية. وتسمى أيضًا: نبرة انفعالية، أو نبرة مشاعر "**feeling tone**".

affectivity *n.* **وجدانية**

درجة استجابة الشخص أو قابليته للذة والألم وللمثيرات الانفعالية الأخرى، ويعد تقييم درجة التأثر مكونًا مهمًا من مكونات الفحص السيكولوجى. وقد ينظر المعالج أو الإكلينيكى عن الأدلة والشواهد لمثل هذه الردود من الأفعال أو الاستجابات مثل: الوجدان المتبلد "BLUNTED AFFECT"، الوجدان غير المناسب "INAPPROPRIATE AFFECT"، فقد الوجدان "LOSS OF AFECT"، التناقض الوجدانى "AMBIVALANCE"، فقدان الآنية "DEPERSONALISATION"، الابتهاج "ELATION "، الاكتئاب "DEPRESSIN"، أو القلق "ANXIETY".

affect regulation **تنظيم الوجدان**

محاولة تغيير مزاج المرء أو إطالة حالته الانفعالية الطيبة. ومحاولـة إخراج المرء من حالة المزاج السيئة أشهر الأمثلة؛ ولأن الناس لا يستطيعون عادة تغيير انفعالاتهم ببساطة، عندما يقررون أن يشعروا بـشكل مختلـف، فإنهم يستخدمون العديد من الاستراتيجيات غير المباشرة لتنظيم وجداناتهم.

affect Scale **مقياس الوجدان**

أى من المقاييس السيكومترية المتعددة التى تهدف إلـى تكمـيم شـدة الجوانـب الذاتيـة للانفعـال، مثـال ذلـك: اسـتبيان بيـك للاكتئـاب "BECK DEPRESSION INVENTORY".

afferent *adj.* **مورد، وارد، ناقل نحو المركز**

التحرك أو الانتقال من المحيط فى تجاه النقطة المركزية، وعلـى سـبيل المثال: لألياف العصبية الناقلة الموّدة "AFFERENT NERVE FIBERS" تنقل النبضات العصبية تجاه المخ أو الحبل الشوكى، قارن بمفهوم مصّدر "EFFERENT".

afferent nerve fiber **الليفة العصبية الموّردة**

ليفة عصبية مثل الليفة الحسية التى توصـل النبـضات نحـو المـخ أو الحبل الشوكى أو من مركز أدنى إلى مركز أعلى فى الجهـاز العـصبى المركزي. قارن: EFFERENT NERVE FIBER.

afferent pathway **ممر موّرد**

ممر عصبى يوصل النبضات من عضو الحس نحو المـخ أو الحبـل الشوكى أو من منطقة فى المخ إلى منطقة أخرى. قارن مع ممـر مـصدر: EFFERENT PATHWAY.

afferent sensory neuron **خلية عصبية حسية موردة**

خلية عصبة تنقل النبضات وتصدرها من عضو حسى إلى المخ أو الحبل الشوكى.

afferent stimulation **إثارة موَرِدة**

إثارة عضو حس تؤدى إلى توصيل النبضات العصبية إلى المخ أو الحبل الشوكى.

affilation *n.* **انتماء**

فى علم النفس الاجتماعى، تقوم العلاقة الاجتماعية عادة مع الفرد الآخر أو مع مجموعة الأفراد الآخرين على أساس صلة الفرد أو تعلقه الشخصى بالآخرين أكثر من الفوائد المادية المدركة والمتوقعة. وينبثق الإحساس بالوحدة من غياب مثل هذه العلاقات، والتى تؤدى غالبا إلى مشاعر عدم الاستحقاق، واليأس والضعف. انظر: AFFILIATIVE BEHAVIOR, AFFILIATIVE DRIVE، والصفة: affiliative.

affiliation motivation **دافعية الانتماء**

انظر: AFFILIATIVE DRIVE.

affiliative behavior **سلوك انتمائى**

أى فعل ينفذ ويكون هدفه صيانة أو إثراء علاقات الفرد الشخصية مع شخص أو أكثر من الآخرين، أو تلك التى ترتبط – على نحو أكثر عمومية – بالدافع إلى تكوين أو صيانة أو إثراء العلاقات الشخصية. انظر: انتمائى "AFFILIATIVE DRIVE; AFFILIATION".

affiliative drive **حافز الانتماء**

فى علم النفس الاجتماعى، الرغبة فى إقامة علاقة شخصية مع فــرد آخر أو أفراد آخرين، وعادة لا تكون هذه العلاقة قائمة فى أساسها على أى فوائد مادية ممكن أن يجنيها الشخص منها. وهذا يفصح عن نفسه من خلال الإسراع فى تكوين علاقات صداقة وتعلــق والانــضمام إلــى المؤســسات والجمعيات والاستمتاع بالتجمعات الاجتماعية. ويظهر التواد كمصدر أساسى للأمن الانفعالى، وبدون الأمن يشعر معظــم الأفــراد بالــضياع، والقلــق والإحباط. وعلى الرغم من أن الأفراد يختلفون فى قوة الرغبة فى أن يكونوا مع الآخرين، فإن المواقف الضاغطة تقوى الحاجة إلى التــواد علــى نحــو نمطى، خاصة عندما يكابد الآخرون الضغط نفسه ربما بسبب أن الفرد عندما يكون جزءًا من مجموعة؛ فإن ذلك يساعده فــى تخفــيض شــدة المواقــف ومتاعبه. وتسمى أيضًا: دافعية التواد "affiliation motivation"، انظر أيضًا: AFFILIATION BEHAVIOR;GREGARIOUSNESS.

afilitiative need **حاجة للانتماء**

الحاجة الإنسانية الأساسية للبحث عن الارتباط التعاونى الودود مع الآخرين الذين يشبهون المرء أو يكونون محبوبين من الشخص. وقد وصف هذه الحاجــة عالم النفس الأمريكــى هنــرى الكــسندر مــوراى "Henry Alexander Murray" (١٨٩٣ – ١٩٨٨).

affinity *n.* **القرابة – التجانس – المصاهرة**

١- التشابه فى البنية والشكل أو النوعية.

٢- علاقة عن طريق مصاهرة أو التبنى أكثر من الدم. قارن بمفهوم: CONSANGUINITY، قرابة عصب – صلة وثيقة.

٣- فى الفارماكولوجي؛ الميل إلى تجاذب خاص "Ligand"، على سبيل المثال: الناقل العصبى، الهرمون أو العقار لربط مستقبل محدد، ثم قياسه عن طريق النسبة المئوية للمستقبلات (مواطن ربط) التـــى تنشغل بالتجاذب.

٤- انجذاب فطرى أو ميل إلى شخص أو إلى مكان معين، وغالبًا ما عادةً يعتمد على بعض الصفات المشتركة. انظر: ELECTIVE AFFINITY.

affirmation *n.* **التوكيدية**

فى العديد من صور العلاج النفسى، خاصة العلاج المعرفى السلوكى، هناك عبارة قصيرة تكرر باستمرار من جانب المتعـــالج ليغـــرس أفكـــارًا واعتقادات وسلوكيات إيجابية. على سبيل المثال، يكرر المتعالج الذى يشعر بأنه غير محبوب عبارة " أنا إنسان محبوب".

affirmative *n.* **إثبات – توكيد**

فى اللغويات صورة الجملة التى تعمل على جعل التوكيـــد الإيجـــابى حول شىء بدلاً من استخدام الجملة السلبية "NEGATIVE" أو استخدام ســـؤال. انظر: INTERROGATIVE.

affirmative action *n.* **فعل مؤكد**

فى حكومة الولايات المتحدة الأمريكية "U.S.a" سياسة ممتدة لزيادة تكافؤ الفرص للمجموعات غير الممثلة كإيجاد الوظائف لهم، عـــن طريـــق قواعـــد ملزمة خاصة بالعقود الفيدرالية أو العقود الفرعية لتطـــوير واقتـــراح خطـــط لتعيين وتدريب الناس من المجموعات المحرومة العديدة التى تشمل الأقليـــات

العرقية – النساء والأفراد الذين لديهم أشكال من العجز وللحفاظ على سجلات مفصلة عن تقدمهم نحو تحقيق هذه الأهداف. وتعد هذه السياسة مثيرة للجـدال فى بعض جوانبها، وكانت موضوعًا لتحديات قانونية. انظر كذلك:

ADVERSE IMPACT; BANDING; EQUAL OPPORTUNITY; FOUR-FIFths RVLE ; POSITIVE DISCIMINATION, RACENORMING

affirmative defense **دفاع توكيدى**

الدفاع الذى يتضمن اعتراف المتهم أو المتهمة بارتكاب الفعل، ولكنـه يوفر الدليل على تقويض الادعاء أو المطالبة بالقصد الجنائى، فالدفع بالجنون "INSANITY DEFENSE". وتخفيض المـسئولية "DIMINISHED RESPONSIBILTY"، والإهمال المسهم؛ حيث يدعى المتهم أن المدعى يتصرف بتهاون أو عدم اكتراث؛ ولذلك يعد مخطئًا ولو جزئيًا ودفاع الذات كلها أمثلة على الدفاع التوكيدي.

affirmative postmodernism **تأكيدية ما بعد الحداثة**

منظور ما بعد الحداثة يدعم التقدم الاجتماعى، والثقافى والـسياسى فـى إطار افتراضات ما بعد الحداثة. قارن بمفهوم: SKEPTICAL POSTMODERNISM.

affirmative therapy **علاج توكيدي**

تدخل علاجى اجتماعى ثقـافى شـامل، يمكّـن العمـلاء أو المرضـى ومجتمعاتهم خاصة فى المواقف التى يتباين فيها العـرق أو النـوع أو التوجـه الجنسى أو حتى فى الظروف الطبيعية، على سبيل المثال: هوية مثلى الجـنس، من أن يجدوا خدمة علاجية لمرضهم. ومع التأكيد على الوعى على المـستوى الذاتى أو على المستوى الثقافى؛ فإن هذا العلاج يمكن أن يمارس كتدخل متميـز ومنفرد أو أن يستخدم فى سياق علاجات أخرى.

affirming the antecedent **تأكيد السابق**

فى المنطق المبدأ الذى يذهب إلى أن فى الجملة الشرطية من نمط إذا كان "س" صادقا فإن "ص" تكون صادمًا أيضًا – أى أن صدق النتيجة يترتب على صدق المقدمة، على سبيل المثال: إذا أمطرت، إذن فإن العشب سيكون رطبًا. كذلك يطلق عليها طريقة وضـــع "**modus ponens**"، انظـــر كـــذلك: AFFIRMING THE CONSEQUENT, DENYING THE ANTICEDENT; DENYING the CONSEQUENT.

affirming the consequent **تأكيد اللاحق أو النتيجة**

مغالطة "FALLACY" شكلية يكون للتأكيد فيها على صدق للنتيجة "CONSEQUENT" فى حالة القضية "إذا...إذن"؛ التى تؤكد فيها صدق المقدمة اعتمادًا على صـــدق النتيجة؛ فعلى سبيل المثال: فإذا كانت السماء تمطر، فإن العشب سيكون مبـــتلاً: تشير إلى صدق النتيجة اعتمادا على صـــدق المقدمـــة "ANTCDENT". فإننـــا لا نستطيع أن نستدل من صدق النتيجة على صدق المقدمة؛ فإن كان العشب مبتلاً فإننا لا نستطيع أن نستنتج بالضرورة أن السماء أمطرت بنـــاء علـــى ابـــتلال العـــشب. انظـــر أيـــضًا: AFFIRMING THE ANTICEDENT; DENYING the ANTECEDENT; DENYING the CONSEQUENT.

affixation *n.* **إلصاق – تثبيت**

العملية اللغوية تثبيت التى فيها يضاف أو يلحق "**affixes**" أحد الأجـــزاء– سابقات أو بادئات "PREFIXES" أو اللواحق "SUFFIXES" أو أواســـط الكلمـــات "INFLXES"– إلى الكلمة لكى تخلق بناءً صرفيًا أو مشتقًا جديدًا، على ســـبيل المثال: إزالة اللزق "un – glue"، السير المشى "walk-ing" يصبح الشىء ماديًـــا

"material – ize". وتختلف اللغات فى مدى ما تتصف به مــن التــصاق أو تكــرار أو إضـــافة. انظــر كــذلك: AGGIUTINATION; AGGIUTINATIVE LANGUAGE والفعل يلحق أو يضيف "affix" .

affordance ***n.*** **إمكانية – وفرة**

نوعية المثير أو الموضوع والتى تحدد قابليته للاستخدام من قبل الكـــائن الحى، فعلى سبيل المثال: استخدام الـــشيء كمقعـــد –يعطـــى الكـــائن الـــسند أو الاستقرار. إن إمكانية أى موضوع تختلف وتتباين مع الكائن، ومن هنا فقـــد تكون الشجرة معلمًا رئيسيًا أو موضوعًا يوفر الغذاء، أو المـــأوى، أو الوقـــود، أو الخشب، أو مواقعًا تعيش فيه الكائنات المختلفة. وقد عـــرف هـــذا المفهـــوم بواسطة جيمس جيبسون "JAME J.GFBSON" عام١٩٧٩.

affricate ***n.*** **صوت انفجارى، احتكاكى**

صوت ينتج من الفم يتألف من الأصوات الانفجارية، على سبيل المثال حرف الــــ (t) فى اللغة الإنجليزية والذى يليه مباشرة بـــصوت احتكـــاكى، مثل حرفى "h"،"c" وما يحدثه نطق هذين الحرفين من صوت فى كلمة "chair".

A fiber **ليفية أ**

ليفة كبيرة القطر مليئة (مغطاة بالميلين) فى الجهاز العصبى الجسمي. ويتراوح مدى قطر الليفة "أ" من ١,٢٠ ميكرون – الميكرون جزء من المليون من المتر، وتنقل النبضات العصبية بسرعة تتراوح بين ٥ ، ١٢٠مترًا فـــى الثانية (م–ث). وكلما كان قطر الليفة أكبر كان معدل النقل أسرع، وتنقـــسم مجموعة الألياف (أ) من حيث حجم القطر من أكبر قطر إلى أصـــغر قطـــر إلى: ألياف ألفا–أ "A-AFMET FIBERS"، أليـــاف بيتـــا– أ "A-BETA FIBERS"، وألياف دلتا – أ "A- DELTA FIBERS".

AFMET **اختبار فرز (حروف) أوائلية**

حروف مختصرة تشير إلى اختبار تقويم طبى للمتقــدمين للالتحــاق بالقوات الجوية، وكذلك تشير إلى السير الذاتية وبرنامج فرز القوات.

a fortiori **من باب أولى**

بمعنى لسبب مماثل ولكن أقوى. وتستخدم الجملة فى القضية المنطقية أو الفلسفية – تستخدم الجملة– لتعنى "أكثر بالتأكيد"، كما هو فى هذه الجملة: "إذا كنت كبيرًا جدًا على تعلم الطيران فمن باب أولى أن يكون والدى كــذلك أيضًا، والتعبير يعنى حرفيا باللاتينى "أقوى".

AFP **ألفافيتو بروتين**

اختصارًا لكلمة ألفا بروتين "ALPHA FETOPROTEIN".

AFQT **اختبار التأهيل للقوات المسلحة (اختصار)**

حروف تستخدم اختصارًا للتعبير عن اختبار القوات المسلحة "ARMED FORCES QUALIFICATION TEST".

اللغة الإنجليزية كما ينطقها الأمريكيون من أصول إفريقية

African American Vernacular English (AAVE)

اللغة الإنجليزية العامة الأمريكية – الإفريقية، انظر أيضًا: BLACK ENGLISH.

African trypanosomiasis **داء المثقبيات الإفريقى**

انظر: SLEEPING SICKNESS.

afferbirth *n.* **أشياء ما بعد الولادة**

المرحلة الثالثة والأخيرة من الولادة، والتى تشمل المشيمة والأغشية الجنينية المطروحة من الرحم بعد الولادة. انظر كذلك: DELIVERY; LABOR.

after care *n.* **رعاية لاحقة**

١- برنامج مستمر لمرضى العيادات الخارجية والخدمات التأهيلية، ويقدم للمرضى الذين خرجوا من المستشفى. ويوجه البرنامج بهدف الحفاظ على التحسن، والوقاية من الانتكاسة، وإلى توافق الفرد مع المجتمع، وتقدم كذلك خدمات الرعاية اللاحقة لمرضى الأقسام الداخلية بالمستشفى الذين يحتاجون لفترة نقاهة، مثل هؤلاء الذين يتعافون من علميات جراحية.

٢- شكل من أشكال الرعاية النهارية، كما فى البرامج المعدة لرعاية الأطفال بعد المدرسة. انظر: CHILD CARE.

aftercurrent *n.* **جهد كهربى لاحق**

انظر مصطلح: AFTERPOTENTIAL.

afterdischarge *n.* **تفريغ تالى**

استمرار إنتاج نبضات عصبية بعد زوال المثير الذى كان يسبب النشاط.

aftereffect *n.* **أثر لاحق**

الإدراك المتغير لمثير حسى - دائمًا ما يكون بصريًا - نتيجة التعرض لفترة طويلة لمثير آخر. وتكون عادة التأثيرات اللاحقة الشكل المقلوب للمثير

الأصلى. على سبيل المثال؛ فإن رؤية نمط من الخطـــوط يميـــل إلـــى اليـــسار سيصنع نمطًا من الخطوط العمودية تبدو كأنها تميل إلى اليمـــين، انظـــر: TILT AFTER EFFECT، وكذلك تسمى أثـــر حـــساسى لاحـــق AFTER SEENSATION، أو إدراكى لاحـــق ; "perceceptual aftereffect" وانظـــر كـــذلك: CONTIGENT AFTER EFFECT; MOTION AFTEREFFECT; ROTATIONAL AFTEREFFECT، كذلك قارن بمفهوم: AFTERIMAGE.

afferexpulsion *n.* **ما بعد الطرد**

انظر مفهوم: "REPREEEION PROPER".

fterimage *n.* **الصور البعدية**

الصورة التى تبقى بعد انتهاء المثيـــر أو إزالتـــه. وتنقـــسم الـــصورة البصرية إلى نوعين: صورة بعدية إيجابية "**A positive afterimage**" وهـــى تحدث بشكل نادر ويبقى لثوانٍ قليلة ويسببها استمرار المـــستقبل والعمليـــات العصبية بعد توقف المثير. وهى تقريبًا بنفس اللون ودرجة المتانة التى كانت للمثير الأصلى. والصورة البعدية السلبية "**A negative afterimage**" التى هى أكثر شيوعًا وأكثر شدة وتبقى لمدة أطول. وهى عادة ما تكون مكملة للمثير الأصلى فى اللون وفى درجة اللمعان، فعلى سبيل المثال: إذا كـــان المثيـــر الأصلى أصفر لامعًا؛ فإن الصورة البعدية (اللاحقة) تكون زرقـــاء داكنـــة. قارن بمفهوم: AFTEREFFECT.

after-nytagmus *n.* **رأرأة لاحقة**

عامل الرأرأة الدهليزية التى تحدث بعد دوران الرأس، وتتضمن حركة سريعة لا إرادية للعينين فى اتجاه معاكس لحركة الدوران.

afterplay *n.* **نشاط عاطفى جنسي لاحق**

نشاط عاطفى وجنسى، على سبيل المثال: العناق والمداعبة والقبلات، وتستمر بعد حدوث الهزة أو الذروة فى النشاط الجنسى.

Afterpotentiol *n.* **الجهاز اللاحق**

الجزء من جهد الفعل التالى "ACTION POTENTIAL" الذى يبقى بعد أن يصل الجهد الكهربى اللاحق إلى ذروته. كذلك يطلق عليـــه **"aftercurrent"** انظر كذلك: NEGATIVE AFTERPOTENTIAL, POSITIVE AFTER POTENTIAL, AFTERS.

aftersensation *n.* **إحساس بَعْدى (لاحق)**

انظر: AFTEREFFFCT.

agape *n.* **حب عظيم**

شكل معقد من الحب يتضمن مشاعر الحنان والحماية وإنكـــار الـــذات والتفضيل الجمالى للملامح والإيماءات والحديث وللسمات الأخرى للشخص، وقد يشمل هذا المفهوم كذلك عناصر شبقية أو حسية. إن المـــصطلح الـــذى ينبثق من اللفظة الإغريقية التى تعنى الحب الأخوى يشير أحيانًا إلى الحـــب غير الأنانى الذى يتم تعليمه فى إطار بعض المذاهب الدينية كما هو الحـــال للمحبة المسيحية والبوذية. كذلك يسمى **"agapism"**.

A G C T **اختصار اختبار التصنيف العام للجيش**

تستخدم هذه الأحرف اختصارًا للإشارة إلى اختبار التـــصنيف العـــام للجـــيش الأمريكى "RRMY GENERAL CLASSIFICATION TEST"، انظر: "ARMY TESTS".

عمــر **age**

١- كاسم: مقدار الوقت الذى يمر منذ ميلاد الكائن الحى، بمعنى العمــر الزمنى للفرد. قارن بمفهوم "GESTATIONAL AGE".

٢- كاسم: مقياس للارتقاء العقلى أو الجسمى على سبيل المثال: العمــر التشريحى، العمر التربوى أو العمر القرائى.

٣- كاسم: فترة معينة أو خاصة فى حياة الإنسان، مثل: منتصف العمــر "middle age" أو الشيخوخة "old age" انظــر: DEVELOPMENTAL LEVELS

٤- كفعل: أن تنمو وتكبر فى السن، انظر: AGING SECONDARY AGING.

نضج مناسب للسن **age appropriate maturity**

النضج السيكولوجى: هو القدرة على التعامل بكفاءة ومرونة مع الخبرة وأن يؤدى أداءً مرضيًا فى المهــام الارتقائيــة (البيولوجيــة والاجتماعيــة والمعرفية) التى تميز المستوى العمرى للمرء.

ضعف أو اعتلال الــذاكرة المــرتبط بالسن **impairment memory age-associated (AAMI)**

العيوب الصغرى للذاكرة التى غالبًا ما تصاحب التقدم الطبيعى فى السن، ولا يصاحب هذه التغييرات أشكال الخلل العقلى أو الخبل، مثل: مرض الزهايمر "ALZHEIMER"، وتسمى أيضًا: شيخوخة حميدة "**benign senescence**"، ونسيان شيخوخى حميد "**benign senescencet forgetfulness**".

مقاومة الشيخوخة **age avoidance**

انظر: AGEISM.

معايرة عمرية أو تحديد مستويات الأعمار الزمنية **age Calibration**

تقنين اختبار خاص مكافئ لعمر معين "AGE EQUIVALENTS".

أزمة عمرية **age crisis**

تغير نوعي على المستوى النظرى يحدث فى الشخصية وتصاحبه صراعات داخلية وذلك فى مرحلة حياتية معينة. وقد فشل البحث العلمى الإمبيريقى فى إيجاد مؤشرات على مثل هذه التغييرات الجذرية الجوهرية فى الشخصية التى تصاحب مرحلة حياتية معينة. انظر أيضًا: CRISIS MIDLIFE .

سن حرجة **âge critique**

سنوات انقطاع الحيض (سن اليأس)، من الفرنسية، ومعناها الحرفى: "السن الحرجة".

سن الرجوع **âge retour de**

سنوات الشيخوخة. من الفرنسية، ومعناها الحرفى: "سن الرجوع "، أى: إلى الطفولة.

تفرقة عمرية **age discrimination**

معاملة تفريقية عادةً ما تكون غير حسنة لأفراد بسبب عمرهم الزمنى. وفى الولايات المتحدة تم سن تشريع فيدرالى يجعل من التمييز العمرى أمرًا مخالفًا للقانون (غير قانونى). فى السياقات المتباينة والمختلفة وكمثال على ذلك: قانون التفرقة العمرية فى العمل أو التوظيف، انظر: AGEISM.

قانون التفرقة العمرى فى العمل

Age Act Employment in Discrimination (ADEA)

قانون فيدرالى أمريكى تم سنه عام 1967 ، ويحظر ممارسات الأعمال التى تمارس التمييز ضد الذين يبلغون ٤٠ سنة من العمر أو من هم أكبر سناً، إلا إذا أمكن صاحب العمل أن يبرهن أن سن الشباب مؤهل وظيفى أساسى أو قانونى للوظيفة موضع الخلاف. انظر أيضًا: AGE FUNCTIONAL.

التأثير العمرى **age effect**

١- أى تغيير له علاقة بالسن فى السلوك والوظيفة النفسية، مثل: الانسجام والمطابقة الزائدة خلال فترة المراهقة. انظر أيضًا: EFFECT COHORT.

٢- فى علم نفس الجماعات: أى من النتائج المعرفية أو العلائقية "INTERPERSONAL" المختلفة التى تنتج عن استجابة أعضاء المجموعة إلى أعضاء آخرين على أساس السن. انظر أيضًا: "AGEISM".

مكافئ عمرى **age equivalent (AEq)**

متوسط العمر الزمنى الذى عادةً ما يحصل فيه أعضاء تجمع ما؛ على درجة فى اختبار يقدم لهم.

مقياس المكافئ العمرى **age equivalent scale**

نظام للتعبير عن درجات قياس اختبار من زاوية متوسط الأعمار أو المعايير العمرية، انظر: EQUIVALENT AGE.

قياس تدريجى وفقًا للعمر **age- scaling grade**

طريقة لتقنين مقياس عن طريق وضع معايير قائمة على عينة من الأطفال الذين هم فى أعمار زمنية مطابقة بالنسبة للصفوف المدرسية الملتحقين بها .

تمييز ضد كبار السن **ageism *n.***

١– تمييز ضد الكبار سنًا بسبب سنهم خاصة فى التوظيف والرعاية الصحية. انظر : DISCRIMINATION.AGE.

٢– الميل إلى التحيز ضد الأشخاص الأكبر سنًا ومن ثم التحامل عليهم وتصنيفهم فى صورة نمطية سلبية؛ كأن يكونون– مثلاً– ضعافًا أو غير مؤهلين أو من السهل التغلب عليهم أو غير قادرين على العناية بأنفسهم، والصفة: "ageist" (مسن).

وكالة – مؤسسة **agency**

حالة أن تكون نشيطًا، وعادةً ما يكون ذلك بغية تحقيق هدف، أو إظهار القوة أو النفوذ، انظر : AGENT.

محل الوكالة **agency shop**

ترتيبات بين اتحاد العمال وصاحب العمل؛ يدفع فيه الموظفون – الذين هم ليسوا أعضاء فى الاتحاد – رسومًا تمثيلية، عادةً ما تتساوى المستحقات التى يدفعها الأعضاء، كشرط للتوظيف.

انظر أيضًا: SHOP CLOSED، SHOP OPEN، SHOP UNION.

theory agency **نظرية الوكالة**

نظرية تصف النشاط الاقتصادى والتنظيمى بنسبته إلـــى سلـــسلة مـــن الاتفاقات بين موكلين بحاجة إلى سلع أو خدمات، ووكلاء يقومون بتوفير هذه السلع والخدمات. ومن أساسيات هذه النظرية الفرض الاقتصادى المنطقى الذى يرى أن جميع العاملين والرؤساء سيحاولون تحقيق أكبر قـــدر مـــن المنـــافع الناتجة. وقد تظهر مشكلة الوكالة "AGENCY PROBLEM" عنـــدما لا تتطـــابق مصالح الرؤساء، مع مصالح العاملين، مثل: المدراء، أو عندما يحصل الرؤساء على معلومات غير كافية فيما يخص نشاط العاملين، وتقترح نظرية الوكالة طرقًا يمكن من خلالها تقليل هذه المشكلات عن طريق إعادة صياغة العقود، أو برنامج التعويض حتى يكون هناك حافز يدفع العاملين للعمل بأقصى جهـــدهم لتحقيـــق المصلحة القصوى للرؤساء، مثلاً: من خلال أى صورة من صور المشاركة فى الأرباح، وكذلك من خلال تحسين إجراءات المراقب.

agenesis *n.* **عجز نشوئى**

فشل جزء من أجزاء الجسم فى النمو والتطور بشكل طبيعى أو فـــشله فـــى النمو أو التطور من الأصل، ومن أمثلته: العجز النـــشوئى الـــضامى أو العجـــز النشوئى للجسم الضام "corpus calloum agenesis"، وفيه يحدث فشل فى تطور مسار العصب الذى يربط بين نصفى كرة المخ، انظـــر: "CALLOSUM CORPUS"، والصفة: ناقص التكوين "agenetic".

agenitalism *n.* **لا تناسلية**

حالة تعود إلى نقص إفراز الخصيتين أو المبيض.

معيار عمري **age norm**

العمر الزمني "CHRONOLOGICAL AGE" الذي يرتبط بمستوى متوسط أو مستوى متوقع للإنجاز.

فاعل، محرك، وكيل، وسيط **agent *n***

١- شخص أو كيان يحدث فعلاً، أو يمتلك القدرة على إحداث فعل معين.

٢- شخص يعمل بالإنابة عن شخص آخر أو بالإنابة عن مجموعة.

٣- في العلاج النفسي "PSYCHOTHERAPY": المعالج الذي يساعد العميل في الوصول إلى فهم الذات.

٤- في العلاج النفسي الجمعي "GROUP PSYCHOTHERAPY": المعالج أو أي فرد من العملاء أو المرضى يساعد مريضًا آخر.

٥- وسيلة يتم عن طريقها حدوث أشياء أو قد تتسبب في حدوث أشياء، فمثلاً: العامل المعدى (الناقل للعدوى) عبارة عن نوع من البكتيريا أو الكائنات الدقيقة الأخرى التي تسبب مرضًا معينًا.

٦- في علم النفس الاجتماعي: الفرد الذي يبدأ تفاعلاً ثنائيًا أو أي تفاعل اجتماعي آخر، ويكون موضوع عمل الوسيط في هذه الحال هو المريض "**patient**".

٧- في اللغويات: الكيان الذي يؤدي الحدث الرئيسي في الجملة. وهو كنمط أولي اسم يشير إلى الحركة والنشاط "ANIMATE NOUN"، وعادةً – ولكن ليس دائمًا– ما يكون الفاعل "SUBJECT" النحوي في الجملة. ويعد الفاعل فئة مهمة في القواعد النحوية، قارن بمفهوم: EXPERIENCER،INSTRUMENTAL،PATIENT.

٨- فى علم نفس الخوارق: الشخص الذى يثير أحداثًا مدعاة لتخلق حالة من الحراك النفسى "PSYCHOKINESIS" أو التخاطر "TELEPATHY". قارن: PERCIPIENT. انظر أيضًا: SENDER.

٩- فى الفلسفة: كائن يملك كلا من القوة على القيام بالفعل أو الامتناع عن إحداثه، وبهذا المعنى فهو يمتلك الإرادة الحـــرة "FRE WILLE" أو قوة مشابهة لها- للفعل أو الامتناع والإمساك غن الفعل. ويعتبر الشخص- بهذا المعنى- بشكل كلى أو جزئى هو المصدر المنـــشئ لأفعاله.

١٠- برنامج للحاسوب يستخدم المعرفة الموزعة "DISTRIBUTED COGNITION" فى حل المشكلات، وهذا النوع من البرامج مصمم للاستخدام فى مجالات مثل: الإحساس الموزع، الاتصالات السلكية واللا سلكية، المهـــام المعتمدة على الشبكة العنكبوتية العالمية. فضلاً عن توزيعها وفقـــا لمواقف مصممة ومحددة بشكل شبه مستقل كى تتمتـــع بالمرونـــة، وتكون لها القدرة على الإسهام والتعاون فى مهام حل المـــشكلات. والصفة: agentic.

توجه فاعلى **orientation agentic**

التأكيد على الإنجاز والعمل والنجاح، وأن يضع المرء بصمته فـــى هـــذا العالم، والذى من الممكن التعبير عنه مـــن خـــلال ســـمات مثـــل التنافـــسية "COMPETITIVENESS" والتركيز على الذات "SELF- FOCUS".

agentic state **حالة وسيطية (أداتية)**

حالة نفسية تحدث عندما يشعر الأفراد-كمرءوسين وتابعين لسلطة أعلى فـــى وضع منظم من التسلسل الهرمي- بأنهم مجبرون على طاعة الأوامر التى تـــصدرها الـــسلطة. انظـــر: STUDY BEHAVIOURAL OF OBEDIENCE;DESTRUCTIVE OBEDIENCE، وقد وصفها ستالى ميلجرلم [Stanley MILGRAM].

age of consent **سن الرضى أو القبول**

السن التى يعد فيها الفرد مؤهلاً من الناحية القانونية؛ لأن يقر بقبـــول أشياء بعينها خاصةً العلاقة الجنسية أو الزواج.

age of onset **سن ظهور المرض أو الأعراض**

السن التى عادةً ما يظهر فيها المرض للمـــرة الأولـــى فـــى الأفـــراد المعرضين للإصابة به أو الذين لديهم الاستعداد لذلك، وتعد إحدى الـــسمات المميزة لبعض المتلازمات الوراثية. أن سن البدء تكون مبكرة فى الأفـــراد الذين لديهم قابلية وراثية أو استعداد وراثى مرتفع عن نظرائهم فى الحالات التى لديها هذه القابلية أو هذا الاستعداد.

agerasia **شباب أبدى**

المظهر الشبابى لشخص متقدم فى السن، من التعبير الإغريقى "GREEK" وتعنى "الشباب الدائم".

age ratio **نسبة العمر، نسبة عمرية**

هى أحد مؤشرات القدرة التنبؤية لاختبار اســـتعداد "APTITUDE TEST"، ويتم الحصول عليها بقسمة العمر الزمنى للطالب فى إحدى مـــرات تطبيـــق الاختبار على عمره فى إجراء لاحق من الاختبار ذاته.

age regression **نكوص عمرى**

أسلوب تنويمى يقوم فيه المعالج بمساعدة العميل على تذكر خبرة ذات أهمية فارقة عن طريق إحداث فقدان مؤقت للذاكرة الحالية، ثم الإيحاء للعميل بأن يرجع بذاكرته للوراء- عامًا تلو الآخر- حتى يصل إلى الزمن الذى حدثت به خبرة أو واقعة معينة، ويستخدم هذا الأسلوب أيضًا فى سياقات متعلقة بالطب النفسى الشرعى لمساعدة شهود العيان والضحايا على تذكر خبراتهم الماضية فى إطار العلاج النفسى أو الطب الشرعى النفسى.

age scale **مقياس العمر**

انظر: مقياس مكافئ العمر "AGE EQUIVALENT SCALE".

age score **درجة عمرية**

هى الدرجة على اختبار يتم التعبير عنها من زاوية السن التى يصل معظم الأشخاص فيها إلى مستوى معين من الأداء.

ageusia (aguesia)*n.* **فقدان التذوق، حب التذوق**

فقد القدرة على التذوق، وقد تتضمن الأسباب المؤدية لذلك: فشل فى تكوّن مستقبلات التذوق، أو فقد مستقبلات التذوق نتيجة للإصابة بأذى أو مرض أو نتيجة لتقدم السن، أو قد يكون ذلك نتيجة لتلف الأعصاب الحسية التى تنقل الأحاسيس الخاصة بالتذوق فى الجهاز العصبى المركزى.

تركيب مقاطع لفظية **agglutination**

في علم اللغة: هو إنتاج وتأليف كلمة جديدة عن طريق تركيب ودمج عدة وحدات أو مقاطع "MORPHEMES" مكتوبة التي تبقى- بالضرورة- دون تغيير خلال هذه العملية، فمثلاً: كلمة مثل "*unbeatable*" وتعني "لا يهزَم"؛ تم تأليفها عن طريق دمج و لصق للوحدات أو المقاطع المكتوبة "un-,beat,able"، انظر أيضًا: "AGGLUTINATIVE LANGUAGE"، والفعل منها: "agglutinate".

لغة تركيبية **agglutinative language**

في التصنيف اللغوى "LINGUISTIC TYPOLOGY": هي اللغة التي تعبر عن الأفكار من خلال كلمات معقدة التركيب "AGGLUTINATION" تمت صياغتها عن طريق دمج العديد من الوحدات أو المقاطع المكتوبة "MORPHEMES" المختلفة وإلصاقها معًا، وتعد اللغة التركية نموذجًا مثاليًا على اللغات اللاصقة. قارن: FUSIONAL LANGUAGE; ISOLATING LANGUAGE.

عامل تشديد في العقوبة "aggravating factor"، واقعة أو حقيقة ذات صلة بالجريمة أو بالمدعى عليه من شأنها أن تجعل من الجريمة أمرًا خطيرًا، أو من شأنها أن تدعم المرافعة للوصول لعقوبة أقسى. ومن الأمثلة على عامل التشديد: استخدام سلاح قاتل في ارتكاب الجريمة. ويطلق عليه أيضًا: ظرف تشديد. قارن بمفهوم عامل تخفيف: MITIGATING FACTOR.

فكرة تجميعية **aggregate idea**

فكرة تتكون عن طريق إعادة تجميع لعناصر مثيرة، معقدة "complex stimulus"، مثل: مجموعة نغمات في ضوضاء شديدة، إلى مثير مركّب وجديد "COMPOUND STIMULUS"، مثل: مقام موسيقى تناغمي.

ومن الممكن أن نميز الفكرة المجمَّعة الجديدة بما تتسم به من عناصر، لكن الفكرة نفسها ليست متحضرة فى هذه العناصر، وقد حدد هذا المفهوم "ويلهم ڤوندت" "Wilhelm WUNDT".

مجموع تراكمى، درجة مجمّعة **aggregate score**

هو الجمع بين درجتين أو أكثر على متغيرات يرتبط بعضها ببعض إمبريقيًا أو مفهوميًا.

تجمّع، تجميع **aggregation *n.***

١- تجمع من الكائنات الموجودة فى موقع واحد بدون بنية اجتماعية "SOCIAL STRUCTURE" أو تنظيم اجتماعي "SOCIAL ORGANIZATION" واضح، ولا يملكون إلا الحد الأدنى من الغاية المشتركة أو الاعتماد البينى. والأمثلة على ذلك: مجموعة من الناس فى مركز للتسوق، وكذلك الركاب على رصيف محطة لمترو الأنفاق، أو مجموعة من الفراشات حول بركة من المياه.

٢- فى الإحصاء: مجموعة حسنة التنظيم من عناصر البيانات. والفعل: **aggregate**، والصفة: **aggregative**.

مشكلات تجمع **aggregation problems**

صعوبة فصل التأثيرات الفردية عن التأثيرات الموقفية، وذلك عندما يتم استخدام الجماعات المؤسسية أو المؤسسات المنشأة كوحدة للتحليل فى عملية للتقييم، فمثلاً: نجد الباحثين يميلون لأن ينسبوا خصائص المؤسسة إلى الأفراد.

aggression **عدوان**

سلوك تحركه دوافع التنافسية أو الغضب أو العداوة والذى ينتج عنه أذى أو دمار أو هزيمة للآخرين أو للشخص نفسه فى بعض الحالات. وعندما يكون الهدف الأساسى هو إيقاع الأذى أو التدمير المتعمد للشخص أو الشيء المستهدف وهذا السلوك يسمى عدوانًا عدائيًا "hostile aggression"، وهذا يختلف عن العدوان الوسيلى أو (الإجرائى) – "instrumental (or operant) aggression" والذى ينفذ فيه الهجوم بشكل أساسى لتحقيق هدف آخر غير إصابة الهدف، وذلك مثل اكتساب شيء أو هدف مرغوب فيه. ومعظم الأمثلة على العدوان العدائى من الممكن أن ينظر لها على أنها عدوان وجدانى "affective aggression"، وذلك لأنها تعبر عن ردود فعل انفعالية لحالة منفرة من العلاقات والتى تميل لأن تكون موجهة لمصدر الضيق المدرك، ولكن قد تتم إزاحتها إلى أشياء أو أشخاص آخرين إذا لم يكن من الممكن توجيهها إلى العامل المثير للإزعاج، انظر: DISPLACED AGGRESSION، وفى نظرية التحليل النفسى الكلاسيكية عند "سيجموند فرويد" نجد أن الدفعة العدوانية هى نزعة فطرية وغريزية، انظر: AGGRESSIVE INSTINCT، إلا أن معظم علماء النفس من غير أنصار التحليل النفسى ينظرون لها بوصفها رد فعل لإحباط تم تعلمه واكتسابه من المجتمع. انظر: FRUSTRATION- AGGREESSION HYPOTHESIS، انظر أيضًا: ANIMAL AGGRESSION، والصفة: aggressive.

aggression-frustration hypothesis **فرضية عدوان – إحباط**

انظر: FRUSTRATION- AGGREESSION HYPOTHESIS.

شخصية عدوانية **aggressive character**

شخصية تتسم باتجاه عدائى وتنافسى للآخرين، كما تتسم بالسعى وراء القوة والنفوذ والمكانة الاجتماعية والممتلكات المادية، وقد قامت المحللة النفسية الأمريكية الألمانية المولد كارين د.هورنى (١٨٨٥-١٩٥٢) بتعريف تطور مثل هذه الشخصية بوصفها واحدًا من الميول العصابية الثلاثة الأساسية "NEUROTIC TRENDS" التى تستخدم كدفاع ضد القلق الأساسى "BASIC ANXIETY"، قارن بمفهوم: COMPLIANT CHARACTER ; DETACHED CHARACTER.

مؤشر أو منبه عدوانى **aggressive cue**

إشارة أو تنبيه فى بيئة الشخص يتم تفسيره على أنها عدوانية أو أنها نمطية تكون مصحوبة بعدوان.

شبقية عدوانية **aggressive erotic**

نزعة تتضمن عناصر العنف بجانب العنصر الجنسى، وقد تشير إلى نمط من الأدب المكشوف أو الفاضح "pornography" أو من السلوك، مثل: الاغتصاب.

غريزة عدوانية **aggressive instinct**

فى نظرية التحليل النفسى: تعتبر هذه الغريزة من مشتقات غريزة الموت "DEATH INSTINCT" التى توجه الدفعات التدميرية بعيدًا عن الذات وتوجهها نحو العالم الخارجي. انظر : "AGGRESSION".

aggressive mimicry **تمثيل عدوانى**

التمثيل الإيمائى الذى تكون فيه السمات الجسمية والسلوكية أو كلتاهما معًا للأنواع أو الفصائل المفترسة؛ مشابهة لتلك التى للأنواع غير المفترسة، على النحو الذى يجعل الضحية تنجذب إلى طريقة الحيوان المفترس وتهيؤه لافتراس الضحية الذى يكون أكثر جاهزية لافتراسها، وعلى سبيل المثال: فإن إناث اللذباب البراق "firefly" المضيئة تقوم وتبادر بإرسال إضاءات لها القدرة على الجذب الجنسى للذكور لدرجة تجعل الذكور فريسة للتدمير.

aggressiveness **عدوانية**

الميل إلى التوكيدية والسيطرة الاجتماعية، والسلوك التهديدى والعدائية. وقد يسبب هذا الميل تغييرًا عابرًا فى سلوك الفرد، وقد يكون سمة مميزة للفرد انظر أيضًا: AGGRESSION، والصفة: **aggressive**.

aggressive script **نص عدوانى**

نص أساسه الغضب والعدائية والتنافسية المفرطة، يتم تخزينه فى ذاكرة بعض الأفراد، ويقوم بتوجيه سلوكهم وتقديرهم للأمور. ومن المعتقد أنه يتم اكتساب مثل هذا السيناريو (النص) من خبرات عائلية (أسرية) سابقة، وكذلك من الاختلاط ومصاحبة أقران عدوانيين وكذلك من التعرض للعنف فى وسائل الإعلام.

aging **تقدم فى العمر**

التغييرات النفسية والبيولوجية المصاحبة للعمر الزمنى. وغالبًا ما يتم التمييز بين التغييرات التى ترجع للعمليات البيولوجية الطبيعية، كما فى حالة الشيخوخة، انظر: PRIMARY AGING، وتلك التغييرات التى تسببها الأمراض المرتبطة بالعمر، انظر: SECONDARY AGING.

aging Disorder **اضطراب التقدم فى العمر**

التغييرات البنائية التدريجية والتغييرات المناعية التى تحدث مع مرور الزمن، والتى لا تعود إلى المرض أو الحوادث، والتى تقود إلى الاحتمالية المتزايدة للوفاة كلما تقدم الفرد فى العمر.

agitated depression **اكتئاب تهيجى**

نوبة اكتئاب تتسم بالتهيج الحركى الاستثارة النفسى "PSYCHOMOTOR AGITATION" وبعدم الارتياح، والدرجة العالية من الاستثارة وكان يعرف سابقًا باسم الميلانكوليا التهيجى "**agitated melancholia**".

agitation **تهيج**

حالة من النشاط المتزايد، كما هى الحالة فى التهيج النفس حركى "PSYCHOMOTOR AGITATION".

gitographia **كتابة مضطربة**

كتابة بسرعة جدًا مع حذف وتشويه لا شعورى للحروف والكلمات أو أجزاء من الكلمات.

gitophasia *n.* **كلام**

كلام بسرعة شديدة وبطريقة مشوشة ما ينتج عنه إغفال وتحريف وحذف لبعض أصوات الحروف أو الكلمات أو أجزاء من الكلمات، ويطلق عليه أيضًا اسم هدير الكلام "**agitolalia**".

عجز اللسان– فقدان اللسان **aglossia *n.***

فقدان أو غياب كلى أو جزئى للسان؛ مما يترتب عليه صعوبة أو فشل تحقيق النطق. وفى بعض الأحيان يطلق على الفقدان الجزئى أو الكلى للسان مصطلح "**dysglossia**".

عمه، فقدان التعرف البصرى على الأشياء **agnosia**

فقد أو عطب فى القدرة على التعرف أو التفسير أو الفهم لمعنى المثيرات الحسية. وترتبط هذه الحالة بالتلف المخى أو الاضطراب العصبى، كما أنها تظهر فى أشكال متعددة، مثل: الجهل بوضع أعضاء الجسم "AUTOTOPAGNOSIA"، وعمه الأصابع "FINGER AGNOSIA"، وعدم معرفة الوجوه "PROSOPAGNOSIA "، والعمه البصرى "VISUAL AGNOSIA".

عمى قرائى – فقدان القدرة على القراءة **agnostic Alexia**

انظر: PURE ALEXIA.

لا أدرية (مذهب) **agnosticism**

وضع تشككى ارتيابى فحواه أنه لا يمكن معرفة صحة أو خطأ أفكار أو قضايا منطقية ميتافيزيقية معينة. وغالبًا ما تستخدم هذه الكلمة بشكل كبير فيما يتعلق بالعقائد اللاهوتية، بخاصة فى عدم الإيمان بوجود الله، [وقد صك هذا المصطلح عام 1869 عالم الأحياء البريطانى توماس هنرى هاكسلى Thomas Henry Huxley (١٨٢٥-١٨٩٥)، الصفة: "agnostic"، كذلك قد تستخدم الكلمة بهذه التهجئة كإسم أيضا.

أجنس كاستس، كف مريم **agnus castus**

مستحضر عشبى مشتق من زهور أشجار لنوع مـن النبـات يـسمى "chasteberry" والذى حصل على براءة من إحدى المفوضات التابعة للمعهد الفيدرالى الألمانى للعقاقير والأدوات الطبية؛ وذلـك للاسـتخدام فـى ضـبط الأعراض المصاحبة للمرحلة المتأخرة من تكون الجـسم الأصـفر للـدورة الحيضية، انظر: PREMENSTRUAL DYSPHORIC DISORDER، وكـذلك فـى التخفيف من حدة الأعراض غير الطبيعية فى الدورة الحيضية وعدم انتظامها. وعلى الرغم من أن المكونات النشطة وآلية العمل الخاصة بهذا المستحضر من الأمور المعروفة؛ فإنه قد اتضح أن له نشاطًا اسـتروجينيًا ملحوظًـا. ومـن المعتقد أنه يمارس تأثيره فى الغدة النخامية، وقد يكون للمستحضر أيضًا نـشاط محفز للدوبامين، ومن ثم فإنه لا ينصح بالاستخدام المتزامن له مـع أى مـادة مساندة لمـستقبلات الـدوبامين "DOPAMIN-RECEPTOR AGONISTS" أو أى مادة مقاومة لمستقبلات الدوبامين "DOPAMIN-RECEPTOR ANTAGONISTS"؛ نظرًا لاحتمال المعاناة من بعض التفاعلات. أما عـن الأعـراض الجانبيـة لاستخدام المستحضر فهى نادرة الحدوث؛ ولكنها قد تتضمن الطفـح الجلـدى والحكة، وكذلك الغثيان والقيء والدوار والصداع والنعاس والتشوش.

إنعدام الغدد الجنسية **agonadal *adj.***

يعنى المصطلح المعنيين الآتيين:

١ – لا يملك غددًا جنسية. ٢ – ناتج عن غياب الغدد الجنسية.

agonist *n.* **عامل مساند**

١- ناقل عصبى أو دواء أو هرمون أو أى عامل آخر؛ يرتبط بمركز المستقبل ويبادر بالاستجابة منتجًا بذلك تغيرًا فسيولوجيًا. على سبيل المثال: قد يتضمن التغيير إثارة للخلايا العصبية متسببًا بذلك فى الإثارة العصبية أو كفها أو العجز عن توظيف الخلايا العصبية. فالدواء الذى يعمل كعامل مساند فى مستقبل معيَّن عادةً ما تحدث تأثيرًا فسيولوجيًا مماثلاً لذلك التأثير الذى يحدثه ناقل الرسائل الكيميائى الخاص بالجسم فى ذلك المركز. انظر: INDIRECT AGONIST; INVERSE AGONIST; PARTIAL AGONIST.

٢- عضلة قابضة تعمل على توليد قوة فى الاتجاه المقصود. قارن: ANTAGONIST والصفة: **agonistic** .

agonist-antagonist *n.* **عامل مساند- مضاد**

مادة ترتبط بعدة مستقبلات "RECEPTORS" فى وقت واحد، وتعمل كعامل مساند "AGONICT" أو كعامل مساند جزئى "PARTAL AGONIST" فى نمط معين؛ فى موقع استقبال وكعامل مضاد "ANTAGONIST" فى موقع استقبالى آخر.

agonistic behaviour **سلوك المعاناة، سلوك التألم**

تفاعلات تنافسية تنطوى على الشعور بالخوف والعدوان معًا. وفى المواجهات المتعلقة بالسيطرة أو الدفاع عن منطقة النفوذ نجد أن التفاعلات السلوكية عادةً ما تتضمن تقلبات عدوانية وخائفة معًا، حتى إنه لا يمكن التمييز بين ماهو سلوك عدوانى خالص أو سلوك خائف خالص.

agoraphobia *n.* **خواف (فوبيا) الأماكن المتسعة**

يعنى المصطلح حرفيًا الخوف من مكان السوق "marketplace"، وهو مصطلح مشتق من اللفظة الإغريقية "agora" وتظهر على شكل قلق من الوجود فى أماكن أو مواقف تثير الخوف من أعراض مؤلمة غير مسيطر عليها، أو نوبة فزع. وعادةً ما يتم التركيز على الخوف من عدم القدرة على تجنب موقف قد يصعب الهروب منه، أو عدم التحكم فى أعراض الذعر الذى قد ينتج عن التعرض لهذا الموقف، ومن أمثلة المواقف التى يتم تجنبها – أو التى يتم تحملها بضيق بالغ – الوقوف فى طابور أو صف أو الوجود فى مكان مزدحم، وكذلك السفر فى الحافلة أو القطار أو السيارة، وقد يصاحب **خواف "فوبيا" الأماكن المتسعة** "agoraphobia" اضطراب هلعى – اضطراب هلع مع **خواف الأماكن المتسعة** "panic disorder with agoraphobia" والذى قد يتعرض فيه الفرد لنوبة هلع غير متوقعة، وقد يوجد **خواف الأماكن المتسعة** بدون أى اضطراب هلعى – **خواف الأماكن المتسعة** بدون تاريخ من الاضطراب الهلعى "agoraphobia without history of panic disorder" – وذلك عندما يخاف الفرد من أعراض شبيهة بالذعر أو نوبات عرضية محددة، ولكنه لم يتعرض لنوبات ذعر عاصفة. انظر أيضًا: ANXIETY DISORDERS، والصفة منها: agoraphobic.

agrammatism **حبسة كلامية نحوية**

شكل من أشكال اضطراب الكلام (أفازيا) يتسم بالكلام الذى لا يعمل وفق القواعد النحوية أو يطابقها؛ مثل تلك القواعد التى تحكم استخدام الكلمات وأزمنة الأفعال وكذلك موافقة الفعل لفاعله من حيث النوع والعدد وغيرهما،

ويتكرر ظهور **الحبسة الكلامية النحوية** فى مرض بيك (Pick's disease) وكذلك فى مرض الزهايمر، كما قد يظهر أحيانا فى الفصام، ومن المــسميات الأخــرى للحالـــة نفـــسها: agrammalogia ; agrammaphasia ; agrammata ; agrammatologia. agrammatophasia انظر أيضًا: DYSGRAMMATISM; SYNTACTICAL APHASIA.

لحاء غير حبيبى **agranular cortex**

نسبة لحاء المخ التى تفتقر لخلايا حبيبية، وتوجد فى الطبقات الأولى والثالثــة والخامسة من اللحاء، انظر: CORTICAL LAYERS، وتشير بشكل خاص إلى اللحــاء الحركى الأساسى (الرقعة ٤ لبرودمان) والتى تكون فيها الطبقة الخامــسة (رقعــة الإسقاط الرئيسية) سميكة للغاية. قارن: GRANULAR CORTEX.

ندْرة المُحببَات **agranulocytosis *n.***

انخفاض فى عدد خلايا دم بيضاء معينة (كريات الدم البيضاء المــصبوغة بأصباغ متعادلة "eutrophils")، ويكون ذلك عادة نتيجة لاستجابة ورد فعل مناعى لدواء معيَّن أو أى مادة كيميائية، أخرى أو بسبب التأثير السام لهذه المادة علـــى نخاع العظام؛ متسببًا بذلك فى تدنى إنتاج خلايا الدم البيضاء. ويتم تشخيص نــدْرة المُحببَات عندما يكون عدد كريات الدم البيضاء هـــذه (neurophils) أقــل مــن ٢٠٠مم، أو عندما يكون إجمالى عدد خلايا الدم البيضاء أقــل مــن ٥٠٠مــم، وتؤدى هذه الحالة إلى قمع الاستجابة المناعية، مما يرتد بالأفراد إلى حالة يكونون فيها عرضة للتأثر بمختلف أنواع العدوى، وقد تتسبب العلاجات المستخدمة فـــى الأمـــراض الذهانيـــة كعقـــار الكلـــوزابين "CLOZAPIN" والفينوثيـــازين "PHENOTHIAZINE" فى إحداث ندْرة المُحببَات.

agraphia **عجز عن كتابة**

فقد أو تعطل القدرة على الكتابة. وغالبًا ما يحدث هذا الاضطراب كنتيجة لسكتة دماغية، أو إصابة فى الرأس، أو التهاب الدماغ "ENCEPHALITIS" أو أى حالات أخرى ينتج عنها تلف فى المخ، وفى هذه الحالة يعرف باسم عجز كتابة مكتسب "**acquired agraphia**". وعلى أى حال فإن عجز الكتابة قد يرجع إلى عيب خلقى موضعى قد لا يتسبب فى أى تعطل وظيفى آخر، ويطلق عليه أيضًا تحريف الكتابة "**anorthography**"، وأفازيا الكتابة "**written aphasia**". انظر أيضًا: APHASIA.

agreeableness *n.* **توافقية، استعداد للتوافق، توافق**

ميل للفعل بشكل تعاونى وغير أنانى، ويمكن توضيحه وشرحه كأحد طرفى بعد الفروق الفردية (التوافقية مقابل اللا توافقية – disapreableness) فى نموذج الأبعاد الخمسة الكبرى للشخصية "BIG FIVE- PERSONALITY MODEL". وهو يعد أيضًا بعدًا من أبعاد نموذج الشخصية ذى الخمسة عوامل "FIVE FACTOR PERSONALITY MODEL"– والصفة: **agreeable**.

agreement *n.* **اتفاق**

فى اللغة: علاقة صحيحة بين العناصر النحوية المختلفة للجملة.. وهكذا– على سبيل المثال– نجد أن عدد الفعل يتوافق مع عدد فاعله، كما يتوافق عدد ونوع الضمير مع عدد ونوع الاسم الذى يعود عليه هذا الضمير.

agreement coefficient **معامل الاتفاق**

انظر: COEFFICIENT OF AGREEMENT.

agrypnia **أرق**

انظر: INSOMNIA.

aguesia *n.* **فقدان التذوق**

انظر: AGEUSIA.

agyria *n.* **مخ أملس، نقص تلافيف المخ**

انظر: LISSENCEPHALY.

aha experience **لحظة استبصار**

١- استجابة انفعالية (aha reaction) عادةً ما تحدث في لحظة الاستبصار أو الفهم المفاجئ لمشكلة ما أو لأى موضوع كان يعد محيرًا ومعقدًا فيما مضى. فهى اللحظة التى تتجمع فيها العناصر المنفصلة للمشكلة أو الموضوع لتتكامل ويصبح لها معنى ممكن فهمه، أو هى اللحظة التى يظهر فيها الحل واضحًا جليًا، انظر أيضًا:

INSPIRATION ،EUREKA TASK ،DISCONTINUITY HYPOTHESIS.

٢- فى العلاج النفسى: تبصر العميل المفاجئ بدوافعه المعرفية أو الوجدانية أو السلوكية. انظر: EPIPHANY.

AHD **اضطراب قصور الانتباه وفرط الحركة (حروف أوائلية)**

اختصار اضطراب قصور الانتباه المصاحب لفرط النشاط "ATTENTION DEFICIT -HYPERACTIVITY DISORDER".

ahedonia *n.* **عدم اللذة**

انظر: ANHEDONIA.

ahistorical *adj:* **لا تاريخى، راهن**

١- يشير إلى المنظور الذى يرى السلوك من حيث العوامل المسببة المعاصرة والحديثة مع التأكيد على الزمان والمكان الحاضرين، ففى بعض الأحيان نجد أن هناك تلميحًا بأن الأسباب التاريخية القديمة قد تكون متمثلة فى عمليات موجودة فى الوقت الجارى وتحدث تأثيراتها بشكل متزامن، انظر: PRESENTIST.

٢- صفة أعم: غير مهتم أو متعلق بالتاريخ أو العوامل التاريخية أو المنظور التاريخى، ولا يأخذ مثل هذه العوامل فى الاعتبار.

ahistoric therapy **علاج هنا والآن**

توجه علاجى يركز على المواقف والسلوكيات التى تحدث فى الزمان والمكان الحاليين، ويختلف هذا الأسلوب ويتميز عن غيره من الأساليب التى تركز وتؤكد تأكيدًا قويًا على أحداث وظروف حدثت فى وقت سابق.

AHP **اختصاصى صحى معاون (حروف أوائلية)**

تستخدم الأحرف "AHP" كاختصار للإشارة إلى اختصاصى صحى معاون، "ALLIED HEALTH PROFESSIONAL".

ahypnia **أرق**

انظر: INSOMNIA.

سهر **ahypnosia**

انظر: INSOMNIA.

تلقيح اصطناعى، ذكاء اصطناعى (حروف أوائلية) **AI**

يستخدم الحرفان AI كاختصار للإشارة إلى:

١- تلقيح صناعى "ARTIFICIAL INSEMINATION".

٢- اختصار مصطلح ذكاء اصطناعى "ARTIFICIAL INTELLIGENCE".

تذكر بمساعدة **aided recall**

١- عملية تذكر شيء ما تحت ظروف؛ يحث فيها المرء للمساعدة فى التذكر. وتعكس مقاييس إعادة التذكر مدى تذكر شيء معيَّن عندما يتم حث المرء على تذكره.

٢- أى طريقة من الطرق العديدة التى تستخدم لمساعدة شخص - كشاهد العيان على جريمة ما أو الضحية لجريمة ما - على استرجاع الذكريات المتعلقة بالحدث. انظر أيضًا: COGNITIVE INTERVIEW، CONTEXT REINSTATEMENT.

٣- استخدام حوافز لمساعدة المستهلكين على تذكر المعلومات التى تحتويها رسالة متضمنة فى إعلان تجارى، وتستخدم لاختبار مدى تأثير وفاعلية الإعلان، وكذلك أى رسائل موجهة أخرى. ومن الممكن أن تتضمن استخدام مقابلات هرمية التى يبدأ فيها البحث بأسئلة عامة وبعد ذلك ينتقل إلى أسئلة نوعية محددة، وكذلك من

الممكن أن تتضمن استخدام اختبارات يمكن الإجابة عنها بالاختيار ما بين اختيارات متعددة. فعلى سبيل المثال: يمكن أن يسأل المختبر أعضاء من الجمهور إذا ما كانوا يتذكرون رؤية إعلان معيَّن، وإذا أقر هؤلاء بأنهم يتذكرون ذلك، فإنه يسألهم عن جوانب نوعية معينة ومحددة بهذا الإعلان.

افتتان **aidoiomania**

انظر: EROTOMANIA.

"إيدز" (حروف أوائلية) **AIDS**

مرض نقص المناعة المكتسبة "acquired immune deficiency syndrome"، حالة تنشأ من الإصابة بعدوى فيروس نقص المناعة البشرى (انظر: HIV) والذى يثبط الاستجابة المناعية للجسم، ويتواجد فى الدم والسائل المنوى والسائل المهبلى، ومن الممكن أن يحدث الانتقال المبدئى من الأفراد المصابين بفيروس (انظر: HIV) عن طريق العلاقة الجنسية، واستخدام للأدوية التى تحقن فى الوريد وذلك عن طريق المشاركة فى استخدام الإبر الملوثة بالفيروس، وكذلك عن طريق نقل لدم ملوث بالفيروس، أو كذلك منتجات الدم مصابة بالمرض. ويمكن أن ينتقل فيروس "HIV" أيضًا من الأم المصابة إلى طفلها أثناء الحمل أو عن طريق الرضاعة الطبيعية، ويتم تشخيص مرض الإيدز "AIDS" فى الشخص المصاب بفيروس "HIV" عندما نجد أن الجهاز المناعى قد دمر بشكل حاد والذى ينتج عنه بعض الأمراض وكذلك الإصابة بالعدوى الانتهازية الخطيرة. وقد يعد الكشف عن حالة الشخص المصاب بفيروس "HIV" أمرًا صعبًا؛ فالمرض يصيب المصاب به بوصمة مما يتسبب فى رفض

اجتماعى؛ ما يؤدى إلى تزايد الاعتماد على مقدمى الرعاية. وكى يصبح أفراد الأسرة والأصدقاء مساندين وداعمين للمريض؛ فإن هذا يستلزم معرفة الحالة بشكل تفصيلى.

علاج الإيدز بالإرشاد AIDS counseling

نوع من الإرشاد يتم فيها إمداد الأفراد بالتوجيه والإرشاد والنصيحة والمعلومات فيما يخص الموضوعات المتعلقة بالإصابة بفيروس "HIV" الإيدز، وعادةً ما تغطى مثل هذه الإرشادات طرق تجنب التعرض للإصابة بفيروس "HIV"، وأيضًا تزويد الأفراد باختبارات الأجسام المضادة لفيروس "HIV"، وأهمية التقيد والالتزام بالعلاج، وكذلك التعامل مع الموضوعات النفسية والاجتماعية التى لا حصر لها التى تصاحب مرض الإيدز مثل: وصمة العار والقلق فى التعامل مع مرض يهدد الحياة، وطبيعة الصداقات، ونظم الدعم الأخرى. انظر أيضًا: HIV-AIDS counseling.

مركب الخبل الإيدز (Dementia AIDS Complex ADC)

خلل وظيفى نفسى عصبى يمكن إعزاءه بشكل مباشر إلى الإصابة بفيروس "HIV"، وقد وجد بصورة أكثر شيوعًا فى مرضى الإيدز فى المراحل المتقدمة من المرض، ومن علاماته القاطعة: التدهور فى وظائف المناطق الأربعة: أ.المعرفة (الجانب المعرفى) مثل: فقد الذاكرة، وعدم القدرة على التركيز، ب. السلوك مثل:عدم القدرة على أداء النشاطات الطبيعية للحياة اليومية، ج. التناسق الحركى: المشية غير المتزنة، فقد التوازن، سلس البول، د. المزاج مثل اكتئاب الحاد، ذهان، ويظهر الفحص بالأشعة لمخ الاشخاص المتأثرين بالمرض أن هناك ضمورًا فى لحاء المخ.

aim *n.* **قصد، غرض**

١- التمثيل الرمزى أو الداخلى لهدف قد يحرك ويوجه السلوك تجـاه تحقيق هذا الهدف: قصد أو غرض.

٢- هدف يقوم به الكائن الحى إراديًا بتوجيه السلوك والجهـد تجاهـه: مرمى.

٣- فى نظرية التحليل النفسى، انظر: AIM OF INSTINCT، OBJECT OF INSTINCT.

aiming test **اختبار تصويب**

اختبار التناسق الحركى البصرى والتدقيق والسرعة. ويقوم المشارك فى هذا الاختبـار بأحد أمرين إما أن يرمى بقلم مستدق الطرف باتجاه مجموعـة متسلسلة من حفرات صغيرة يقل قطر فتحته تدريجيًا، ويتم فتح الغطاء عنهـا للحظات عن طريق مصراع دوار، وإما أن المشارك يقوم بوضع نقـاط فـى دوائر صغيرة بأسرع ما يمكن. انظر: (DOTTING TEST).

aim **هدف مكفوف**

فى نظرية التحليل النفسى: وصف السلوك – خاصةً سـلوك العلاقـات البينية الشخصية – الذى تنحرف فيه الحوافز الكامنة عن موضوعها الأصلى وتبقى فى حالة اللا وعى؛ وطبقًا للنظرية فإن كف الهدف يميز تلك المواقـف التى تفشل فيها الغريزة "INSTINCT" فى تحقيق الإشباع المباشر لهدفها ولكنهـا تحصل على إشباع أقل من خلال أنشطة أو علاقات مماثلة للهدف الأصلى. وقد استخدم سيجموند فرويد "Sigmond FREUD" هذه الفكرة فى شرح العلاقـات

الوجدانية الموجودة فى الأسر أو فى الصداقات الأفلاطونية على أنها منبثقة من غريزة جنسية مكفوفة الهدف.

aim of the inctinct **هدف الغريزة**

فى نظرية التحليل النفسى: النشاط الذى من خلاله يتم إرضاء الغريزة؛ مما ينتج عنه تخفيف للتوتر الداخلى، فعلى سبيل المثال: فإن التقبيل قد يرضى الغريزة الفمية، ويسمى أيضًا بالهدف الغريزى. انظر أيضًا: REVERSAL OF AFFECT.

AIO **أنشطة، اهتمامات، آراء (حروف أوائلية)**

تستخدم هذه الأحرف لتشير كاختصار لمفاهيم: الأنشطة، الاهتمامات، الآراء، انظر: PSYCHOGRAPHICS.

air-bone gap **فجوة هواء عَظميّة**

الفرق بين مستويات السمع فى التوصيل الهوائى وفى التوصيل العظمى فى نطاق ترددات محددة؛ ما يعطى مؤشرًا على مقدار الخلل التوصيلى فى الأذن موضع الفحص.

air-conduction **توصيل الهواء**

عملية توصيل الموجات الصوتية من خلال القناة السمعية؛ وصولاً إلى طبلة الأذن التى تهتز كاستجابة للتغييرات فى الضغط الجوى المحيط.

air-conducting testing **اختبار توصيل الهواء**

إجراء فى أبحاث السمع يقيس عتبة الشخص للنغمات الخالصة "PURE TONES" لكل أذن على حدة عند الترددات الفردية.

تكيف مع تلوث الجو **air-pollution adaptation**

التعود على مستويات تلوث الهواء الموجود فى حيز أو مكان معيَّن من خلال انقاص الحساسية لتأثير التلوث على الصحة وعلى الأحكام الجمالية. ويوحى تحليل كشف الإشارة، انظر: SIGNAL DETECTION THEORY، أن هذا التكيف يعود إلى تحول فى الميل الاستجابى "RESPONSE BIAS" أكثر منه تحول فى التأثيرات الفعلية للعتبة. انظر أيضًا: AIR –POLLUTION BEHAVIORAL EFFECTS.

تأثيرات سلوكية لتلوث الجو **air-pollution behavioural effects**

أثر تلوث الهواء على السلوك الإنسانى وفوق ذلك كله التأثيرات السلوكية للسموم الفردى، انظر: BEHAVIOURAL TOXICOLOGY، فالتعرض لتلوث الهواء له تأثيرات سلبية على المزاج والانفعالات، فهو يزيد من مشاعر الضيق والانزعاج والعجز (قلة الحيلة)، ويؤدى تحت ظروف معينة للعدوان، كما يؤدى إلى قمع الإيثار والغيرة، انظر أيضًا: AIR-POLLUTION ADAPTATION

تأثيرات الضغط الجوى **air-pressure effects**

تأثيرات عقلية وبدنية عكسية ناتجة عن التعرض لتغييرات فى الضغط الجوى؛ تختلف بدرجة كبيرة عن الضغط الجوى المعتاد، فتأثيرات الضغط الجوى التى نحس بها فى مناطق الضغط المرتفع– على سبيل المثال عند الغوص لأكثر من ١٠٠ متر (٣٣ قدمًا) تحت سطح البحر– قد تشمل: صعوبة فى التنفس وتسمم بالنيتروجين، ومن علاماته الأساسية: الدوار، وعدم الاتزان العقلى، وكذلك تسمم الأكسجين الذى ينتج عن تنفس الأكسجين تحت ضغط مفرط، أما التعرض لمناطق

الضغط المنخفض، كما هى الحال فى تسلق الجبال أو السفر فى رحلات طيـران بدون أكسجين أو تعديل وتكييف الضغط الجوى، فهو يتـسبب بـشكل أساسـى فى النقص الحاد فى الأكسجين مع ضعف الأداء والفقدان الحتمى للوعى والوفـاة، انظـر أيـضًا: ALTITUDE SICKNESS ،ACUTE MOUNTAIN SICKNESS، GRAY-OUT،DECOMPRESSION SICKNESS.

داء الطيران (غثيان الطيران) **air-sickness**

مرض حركة (أو داء سفر) ناتج عن السفر بالطائرات.

مراقبة الملاحة الجوية **air-traffic control**

مجموعة العاملين والمعدات والخدمات والأنظمة التى تدعم أمن وسلامة الطائرات؛ من خلال الإعلام والاستعلام والملاحظـة والمراقبـة لمـسارات رحلات الطيران.

متلازمة عدم الحساسية للأندروجين (حروف أوائلية) **AIS**

تستخدم الأحرف كاختصار للإشارة إلى متلازمـة عـدم الحـساسية للأندروجين "ANDROGEN INSENSENSITIVITY SYNDROME".

نموذج أجزين– فيشباين **Ajzen-Fishbein model**

الإطار الأصـلى لمـا يعـرف الآن باسـم نظريـة الفعـل المـسبب "Theory Of Reasoned Action"، وينسب هذا النموذج إلى كل من "أسيك أجزين" (١٩٤٢)، و"مارتن فيشبـاين" (١٩٣٦) وهمـا مـن العلمـاء الأمـريكيين فى علم النفس الاجتماعي.

akatamathesia *n.* **عدم فهم المدركات**

انظر: عدم الفهم "ACATAMATHESIA".

akataphasia *n.* **نقص التعبير اللغوى الصحيح، عجز تعبير**

انظر: ACATAPHASIA.

akathisia(acathisia) **قلق حركى شديد**

درجة عالية من عدم سكينة أو حالة مفرطة من اللا ارتياح يتسم بعدم القدرة على الجلوس أو الوقوف بسكون لعدة دقائق على الأقل؛ ويتسم أيضًا بالحركات العصبية المتململة وسرعة الغضب وتتضمن أيضًا التصريح اللغوى الذاتى بعدم الارتياح الداخلى، ويحدث ذلك كتأثير خارجى هرمى "EXTRAPYRAMIDAL EFFECT" ينتج عن التعرض للعلاج بالمهدئات العصبية (مضادات الذهان) - انقباض عصبى يؤدى إلى اضطراب حركى مزمن "neurolepticinduced acute akathisia" أو قد ينتج عن الأدوية المثبطة السيروتونين "SSRI" المضادة للاكتئاب - اضطراب حركى ناتج عن تعاطى العلاج ما لم يحدد له سبب آخر "medication-induced movement disorder not otherwise specified" ويعد هذا القلق ملمحًا مميزًا لبعض حالات طب الأعصاب وكذلك الطب العام، مثل: مرد باركنسون وأنيميا نقص الحديد.

akinesia *n.* **عجز عن الحركة الإدارية**

اعتلال أو ضعف القدرة على بدء حركة إرادية وذلك مع عدم وجود شلل، وغالبًا ما يلاحظ ذلك فى مرض باركنسون، ويسمى أيضًا: AKNESIS.

عجز حركى مؤلم **akinesia algera**

حالة يشعر فيها المريض بالألم مع أى حركة للجسم، وتعد اضطرابًا غالبًا ما تصاحبه عوامل ذات منشأ نفسى.

عجز حركة **akinesis *n.***

انظر: AKINESIA.

اضطراب الحاسة الحركية **akinesthesia *n.***

غياب أو فقدان أو اعتلال الحاسة الحركية، انظر: KINESTHESIS والصفة: **akinesthesic** أو **akinesthetic**.

فقدان الحركة الإرادية **akinetic *adj.***

يتسم بفقدان الحركة الإرادية دون أن يرجع ذلك إلى الشلل. انظر: عجز حركة "AKINESIA".

خرس حركى **akinetic mutism**

غياب أو ضعف شديد وقلة فى الحركات الإرادية والكلام على الرغم من أن الفرد يمكنه بالفعل اتباع حركات العين، ويصاحب هذه الحالة تلف فى التلفيف الطوقى "CINGULATE GYRUS" الأمامى وكذلك فى الرقعة الحركية التكميلية فى الجزء الأوسط للفص الجبهى الأمامى "FRONTAL LOBES".

نوبة حركية **akinetic siezure**

انظر: ATONIC SEIZURE.

akineton *n.* **أكينيتون**

اسم تجارى لمادة البايبـــيردين "BIPERDEN".

akinetopsia *n.* **عمى الأجسام المتحركة**

عدم القدرة على رؤية الأشياء فأثناء الحركة على الـــرغم مـــن ســـلامة المجال البصرى وحدة الإبصار وحركة العين، وتنشأ عن تضرر ثنائى التأثير للمنطقة القذالية الصدغية للمخ، فالمرضى الذين يعانون مـــن هـــذا المـــرض يدركون المنبهات المتحركة كسلسلة من الصور الثابتة الساكنة؛ وتبدو المنبهات التى تتحرك بسرعات متفاوتة كأنها تتحرك بالسرعة نفسها.

akoasm *n.* **هلاوس سمعية**

انظـــر: ACOUSMA.

akoria *n.* **شره، نهم**

انظر: ACORIA.

AL **عتبة مطلقة، مستوى التكيف (حروف أوائلية)**

يستخدم الحرفان كاختصار للإشارة إلى معنيين:

١- اختصار يعنى عتبة مطلقة (انظر: ABSOLUTE THERSHOLD).

٢- اختصار يعنى مستوى التكيف: "ADAPTATION LEVEL".

alalia *n.* **بكم. خرس**

عدم القدرة الكلى أو الجزئى على التكلم، وعلى الـــرغم مـــن أن هـــذا المصطلح يعد من المصطلحات القديمة الآن؛ فإنه يستخدم مـــن حـــين لآخـــر كمرادف للخرس أو البكم "mutism".

منظمة أسر مدنى الكحول **Al-Anon *n.***

منظمة تضم الأشخاص الذين تأثرت حياتهم بالاستخدام القهرى للكحـــول من قبل أحد افراد أسرتهم أو أصدقائهم، وتستخدم هذه المنظمة برنامج الاثنتى عشرة خطوة "TWELVE-STEP PROGRAM" المأخوذ من منظمة الكحوليـــون المجهولون "ALCOHOLICS ANONONYMOUS".

نداء إنذار، تحذير صوتى **alarm call**

أصوات معينة يصدرها الحيوان– وغالبًا ما يكون ذلك استجابة لاكتشاف كائن مفترس مرتقب – ليحذر أفراد آخرين إما بأن يقومـــوا بالاحتمـــاء وإمـــا للمشاركة والانضمام للهجوم المتبادل لهذا الحيوان المفترس. وتبـــدو نـــداءات الإنذار كعمل يدل على الغيرية؛ حيث إنها تضع الحيوان الذى أطلق الـــصيحة فى موضع خطر متزايد، حيث غالبًا ما يتم تفسير هذا السلوك من خلال اختيار ذوى القربى "KIN SELECTION"، أو الغيرية التبادلية "RECIPROCAL ALTRUISM".

استجابة إنذار **alarm Reaction**

انظر: General symndrome adaptation.

لا حنجرى **alaryngeal *adj.***

بدون حنجرة أو لا يشمل الحنجرة.

منظمة أطفال مدمنى الكحول **Alateen *n.***

منظمة تضم الشباب الذين تأثرت حياتهم بسبب إدمان الإخرين أو لدى أحد أفراد الأسرة، ويقوم عضو بالغ ناشط فى المنظمـــة (Al-Anon) بالعمـــل

كراع ومقدم للبرنامج لكل مجموعة على حدة، ويعتمد على برنـــامج الاثنتـــى عـــشرة "TWELVE-STEP PROGRAM" المـــأخوذ مـــن منظمـــة الكحوليـــون المجهولون "ALCOHOLICS ANONONYMOUS".

albinism *n.* **إشقرار اللون، إبيضاض**

أى اضطراب من مجموعة اضطرابات جينية نجد فيها خللاً فى اصطباغ العين وفى أحيان كثيرة الجلد، ويكون السبب فى ذلك فشل الخلايـــا الـــصبغية (الخلايا المنتجة للصبغ) فى إنتاج صبغ الميلانين بطريقة طبيعية. وأكثر أشكال الإشقرار شيوعًا ينتج عن عيب أيضى من علاماته نقص فى إنزيم التيروزيناز "Tyrosinase"، والإشقرار التيروزينـــاز "Tyrosinase-negative Albinism" هو الشكل التقليدى لهذا الاضطراب ويصاب بـــه نحـــو ٣ أفـــراد مـــن كـــل ١٠٠,٠٠٠، ويتميز بعدم الاصطباغ الطبيعى للجلد أو الشعر، أما فى الإشقرار "التيروزيناز" الإيجابى "Tyrosinase-positive Albinism" والذى يكثر احتمال الإصابة به عند ذوى البشرى السمراء عن ذوى البشرى البيـــضاء؛ فنجـــد أن "الملانين" يكون غير موجود منذ ولادة الأشـــخاص، ولكـــن تـــزداد عمليـــة الاصطباغ مع تقدم العمر، ومن الأشكال الأخرى للإشقرار: الإشقرار الجلدى "cutaneous albinism" وهى صفة جينية سائدة متسلطة، من علاماتها: ذؤابة بيضاء مثلثة الشكل وبعض التأثيرات المحدودة الأخرى على الجلد والـــشعر، وكذلك الإشقرار العينى "ocular albinism" فيه تكون الإصابة فى العين فقط مع عدم اكتمال فى نمو وتطور فى النقرة (نقص تنسج النقرة)، وكذلك نقص فى الصبغ الموجـــودة فـــى القزحيـــة والـــشبكية، ومـــن أعراضـــه: الحـــول "STRABISMUS"، والرأرأة "NYSTAGMUS"، ورهاب الضوء "PHOTOPHABIA"، وعيوب الانكـــسار الـــشديدة "SEVERE ERRORS OF REFRACTION"، وضـــعف حدة الإبصار.

مرض ألبرايت **disease Albright's**

اضطراب ينتج عن قصور فى وظيفة الغدة النخامية وما تحت الـسرير البصرى؛ ويتميز باضطرابات صبغية شاذة وبالهيكل العظمى الذى لا يـشى بجنس صاحبه، وكذلك البلوغ المبكر فى الإناث. وينسب المرض إلى "فـولر ألبرايت "Fuller Albright" – (١٩٠٠- ١٩٦٩)، طبيب أمريكى.

حثَلٌ (نقص التكوين) العظمى الوراثى لألبرايت

Albright's hereditary osteodystrophy

حالة وراثية تشبه من الناحية الإكلينيكية قصور الدرقية؛ ولكنها تنتج عن الفشل فى الاستجابة للهرمون الجاردرقى وليس لنقص فـى هـذا الهرمـون. انظر: قصور الدرقية الكاذب، ومن علاماتها الشائعة قصر القامة والـسمنة، قصر فى مشط اليد، والتكلس أو المتنقل والذى وصف المرض "Fuller Albright ".

كحول **Alcohol *n.***

١- إيثانول (كحول إيثيلى): هو أحد مثبطات الجهاز العصبى المركزى الذى يتم استخدامه أو إساءة استخدامه بشكل كبير فى معظم الثقافات، عنـدما يتم تعاطى الكحول تكون تأثيراته الأولية على الجهـاز العـصبى المركـزى والمزاج والوظائف المعرفية.

٢- أى عنصر من فئة المركبات الكيميائية التى ينتمى لها الإيثانول.

إدارة الصحة النفسية لشئون سوء استخدام العقاقير والكحول

Alcohol Abuse ,Drug and Mental Health Administration (ADAMHA)

هى إدارة فى وزارة الصحة والخدمات الإنسانية بالولايات المتحدة؛ حل محلها عام ١٩٩٢ إدارة خدمات الصحة النفسية وسوء استخدام المواد "SUBSTANCND MENTAE ADMINSTRATION (SAMHSA)"، فى هذه المنظمة نجد أن معاهد الأبحاث الثلاثة الخاصة بإدارة (ADAMHA) وكذلك المعهد القومى لسوء استخدام الكحول و الكحولية " NATIONAL INSTITUTE on" "Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA)"، وأيضًا المعهد القومى لسوء استخدام العقاقير "National Institute on Drug Abuse (NIDA)"، ومعهد المعهد القومى للصحة العقلية "NATIONAL Institute of MENTAL HEALTH" "(NIMH)" قد تم نقلها جميعًا إلى المعهد القومى للصحة. وتظل البرامج الخاصة بخدمات الصحة العقلية وسوء استخدام المواد والتى تقدمها "ADAMHA" مسئولية "SAMHSA".

سوء استخدام الكحول **alchohol abuse**

حسب الدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات النفسية الرابع-: "DSM-IV-TR" نمط لاستخدام الكحول يظهر فى نتائج سلبية كبيرة متكررة الحدوث والمرتبطة بالتناول المتكرر للكحول. ويسبق تشخيص الاستخدام السيئ للكحول تشخيص الاعتمادية على الكحول "ALCOHOL DEPENDENCE"، وإذا التقت معايير قياس سوء استخدام الكحول مع تلك الخاصة بالاعتمادية على الكحول ففى هذه الحالة يتم إعطاء التشخيص الأخير فقط، انظر أيضًا: SUBSTANCE ABUSE.

SUBSTANCE DEPENDENCE؛ اعتماد التعاطى.

addiction alcohol **إدمان الكحول**

انظر: ADDICTION، وانظر: ALCOHOL DEPENDENCE.

alcohol-amnestic Disorder **اضطراب النسيان الكحولي**

تسمية موجودة فى الدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات العقلية الثالث "DSM – III" للحالة؛ تم تصنيفها فى الدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات العقلية الرابع– نص مراجع "DSM-IV-TR" على أنه اضطراب نسيان مستديم يسببه الكحول "ALCOHOL- INDUCED PERSISTING AMNESTIC DISORDER".

alcohol dependence **اعتماد كحولى**

فى الدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات العقليــة الرابــع–نــص مراجع: "DSM-IV-TR" مجموعة مترابطة من الأعــراض المعرفيــة والــسلوكية والفيزيولوجية تشير إلى الاستخدام المستمر للكحول على الــرغم مــن حــدوث مشكلات متكررة مرتبطة بتناوله، فهناك نمط من التناول المتكــرر للكحوليــات يؤدى إلى الإطاقة وإلى أعــراض معينــة إذا تــم تعليــق الاســتخدام، انظــر "ALCOHOL WITHDRAWAL"، وكذلك ينتج عنه دافع لاستمرار التعاطى لا يمكن التحكم فيه، وتُعرف، الاعتمادية على الكحول نطاق الاستخدام العام باسم الكحولية "alcoholism"، انظر أيضًا: "ABUSE; ALCOHOLISM ALCOHOL TREATMENT".

alcohol derivatives **مشتقات الكحول**

أدوية تستخدم التأثيرات المهدئة والمسكنة للكحوليات من أجل أغــراض علاجية. فى عام 1890، وجد أن المركبات المشتقة من الكحول الميثيلى لهــا تأثيرات مثبطة للجهاز العصبى المركزى "CNS DEPRESSANT". وفــى عقــد

الخمسينيات 1950 تم اكتشاف جيل جديد من المركبات ذات الأساس الكحـولي، والتـى لهـا نـشاط تنـويمى أكبـر. فقـد تـم اكتـشاف الإيثكلورفينـول "ETHCHLORFYNOL" والإيثيناميت "ethinamate"؛ وللأخير قدرة أكبر علـى التسبب فى النوم أكثر من الإيثكلورفينول، ولكن الاحتمالات الناتجة عن سوء الاستخدام تشبه تلك الخاصة بالباربتيورات "barbiturates" – (عقاقير مهدئة)، وبسبب الآثار السمية لمشتقات الكحول؛ فإنها نادرًا ما تستخدم فى الممارسات العيادية الحديثة.

هلاوس الإدمان الكحولى **alcohol hallucinosis**

انظر: ALCOHOL – INDUCED PSYCHOTIC DISORDER.

كحولى، متعاطى الكحول **alcoholic *n*.**

شخص تنطبق عليه معايير الدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات العقلية الرابع– نص مراجع "DSM-IV-TR" الخاصة بالاعتمادية على الكحول.

غيبوبة كحولية، نسيان كحولى **alcoholic blackout**

انظر: BLACKOUT.

متلازمة المخ الكحولية **alcoholic syndrome brain**

أى من الأعراض المتلازمة العديدة التى تصاحب التأثيرات المزمنة الحادة للكحول على وظيفة المخ بما فى ذلك الاضطربات الآتية: DELIRIUM; ALCOHOL ALCOHOL DELIRIUM; ALCOHOL INDUCED WITHDRAWAL INTOXICATION PERSISTING DEMENTIA ALCOHOL INDUCED PERSISTING AMNESTIC DISORDER; ALCOHOL.

INDUCED PSYCHOTIC DISORDER.

تدهور مخيخى كحولى **alcoholic cerebellar degeneration**

تدهور وظائف المخيخ ناتج عن سوء استخدام طويل الأمـد للكحـول، والذى يتسبب بشكل عام فى اختلالات المشية.

تدهور كحولى **alcoholic dementia**

انظر: ALCOHOL-INDUCED PERSISTENT DEMENTIA.

متلازمة كورساكوف الكحولية **Korsakoff's alcoholic**

شكل من أشكال متلازمة كورساكوف ناتج عن سوء استخدام الكحول لمـدة طويلة. انظر: ALCOHOL INDUCED PERSISTING AMNESTIC DISORDER.

اعتلال عضلى كحولى **alcoholic myopathy**

انظر: ACUTE ALCOHOLIC MYOPATHY.

اعتلال عصبى كحولى **neuropathy alcoholic**

أى من الاختلالات العصبية بما فى ذلك الضعف والإحـساسات غيـر الطبيعية فى الجلد مثل: التنميل والنخز والحرقـان (انظـر: Paresthesia)، والتى تعد أعراضًا ثانوية للكحولية المزمنة. وتتشابه هـذه الأعـراض مـع أعراض مرض "برى برى" BERIBERI؛ مما يوحى بأن العامل المسبب لهـذه الحالة هو نقص فيتامين ب.

ذهان كحولى **alcoholic psychosis**

فى الدليل التشخيصى والإحصائى الثانى للاضطرابات النفسية "DSM II": فئة من الاضطرابات العقلية مصحوبة بتأثيرات نيورولوجية ضارة ناتجة عـن سوء استخدام الكحول، أما الاضطرابات الموازية لذلك طبقًا للـدليل التشخيـصى

الإحصائى للاضطرابات العقلية الرابع المراجع "DSM-IV-TR" فتشمل الآتى: هتر التسمم الكحولى "ALCHOL INTOXICATION DELIRIUM"، هتر الانسحاب الكحولى "ALCOHOL WITHDRAWAL DELIRIUM"، خبل دائم ناتج عن تعاطى الكحول "ALCOHOL –INDUCED PERSISTING"، اضطراب نسيان دائم ناتج عن تعاطى الكحول "ALCOHOL –INDUCED PERSISTING AMNESTIC DISORDER"، اضطراب ذهانى كحولى "ALCOHOL –INDUCED PSYCHOTIC DISORDER".

منظمة "الكحوليون المجهولون" Alcoholics Anonymous (AA)

منظمة تطوعية عالمية من الرجال والنساء الذين – ومن خلال برنامج الاثنتى عشرة خطوة "TWELVE – STEP PROGRAM" – يسعون لمؤازرة بعضهم بعض للثبات على موقفهم الرصين، ويعد المتطلب الوحيد للعضوية هو الرغبة فى التوقف عن شرب الكحوليات. ويقوم أعضاء ومجموعات المنظمة بدعمها بالإسهامات التطوعية مما يجعل الجمعية لا تسعى للحصول على التمويل الخارجى أو تقبله. ويراعى الأعضاء عدم الكشف عن هويتهم الشخصية على المستوى العام، ومن ثم يتم التأكيد على مبادئ المنظمة بدلاً من التركيز على الشخصيات، وقد أنشئت هذه المنظمة فى الولايات المتحدة عام ١٩٣٥ لتكون جمعية "AA" بذلك أقدم وأكبر وأشهر منظمة تقوم على الجهود الذاتية.

تسمم كحولى مميز (ذو طابع ذاتى) alcohol idiosyncratic intoxication

فى الدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات العقلية الثالث "DSM- III": حالة تتسم بتغير سلوكى ملحوظ يصاحب استهلاك كمية من الكحول عادةً ما تكون غير كافية لإحداث التسمم لمعظم الأشخاص. فالسلوك ذو الطابع

الخاص أو المميز لا نراه معتادًا من الفرد عند عدم شرب الكحوليات، فمثلاً: الشخص الهادئ الخجول قد يصبح ميالاً للعراك والتهجم. وعلى الرغم من أنه قد تم حذف هذا التشخيص من الدليل التشخيصي الإحصائي للاضطرابات العقلية الرابع "DSM- IV" نظرًا لندرته؛ فإن الخلاف حول قرار حذفه ما زال قائمًا.

اضطراب نسيان دائم كحولي **alcohol- persisting amnestic Disorder induced**

اختلال في الذاكرة ناتج عن التأثيرات الدائمة للكحول، فالقدرة على تعلم معلومة جديدة أو تذكر معلومة تم تعلمها في السابق، تتعطل بشكل كبير حتى إنها تؤثر بشكل ملحوظ في الوظيفة المهنية أو الاجتماعية، لتمثل بذلك تراجعًا واضحا عن المستوى السابق للوظيفة. انظر أيضًا: KORSAKOFF'S SYNDROM E WERNICKE-KORSAKOFF SYNDROME.

تدهور عقلي كحولي دائم **alcohol- persisting dementia induced**

تدهور في الوظيفة العقلية نتج عن التأثيرات المستديمة لسوء استخدام الكحول، ويتسم بأشكال العجز المعرفية المتعددة "COGNITIVE DEFICITS"، خاصة فيما يتعلق بالذاكرة، ولكنها أيضًا تشمل تعطلاً وخللاً في الكلام (انظر: APHASIA) وفي الحركة (انظر: APRAXIA). والقابليات الحسية (انظر: AGNOSIA)، كما تسبب خللاً في أداء الوظائف التنفيذية "EXECUTIVE DYSFUNCTION"، ويطلق عليها أيضًا خبل كحولي "**alcoholic dementia**". انظر أيضا: SUBSTANCE-INDUCED PERSISTING DEMENTIA.

اضطراب ذهاني كحولي **alcohol-induced psychotic disorder**

أخاييل أو أوهام ناتجة عن التأثيرات الفيزيولوجية المباشرة للكحـــول، وتسمى أيضًا الأخاييل كحولية "alcoholic (alcohol) hallucination". انظر أيضًا: SUBSTANCE- INDUCED PSYCHOTIC DISORDER .

تسمم كحولي **alcohol intoxication**

حالة متقلبة تنشأ وتتطور بعد تناول الكحول بوقت قصير، وتتألف مـــن تغييرات سلوكية أو نفسية مثل: السلوك غير الملائم أو العنيف، أو الأحكـــام الفاسدة أو الوظيفة الاجتماعية المعينة والمختلة، وكذلك تغييرات فيزيولوجيـــة مثل: الكلام المدغم، والمشية غير المتزنة، تشتيت الانتباه أو الذاكرة، وعادةً ما تصبح التأثيرات ملحوظة بشكل أكبر مع جرعات الكحول المتزايدة.انظر أيضًا: SUBSTANCE INTOXICATION.

هذيان التسمم الكحولي **Alcohol intoxication delirium**

عرض متقلب ينشأ ويتطور فى فترة زمنية قصيرة (عادةً ما تكون ساعات أو أيام)، ويتبع الاستهلاك الكثيف للكحول، ويصاحبه اختلال للوعى، مثل: انخفـــاض القدرة على التركيز أو ثبات أو تحويل الانتباه، تغييرات فى الجانب المعرفى، مثل: عجز الذاكرة أو التوهان أو اختلال فى اللغة؛ وهى تتجاوز تلك التغييـــرات التـــى عادةً ما تكون مصاحبة للتسمم الكحولي "ALCOHOLAL INTOXICATION"، انظر: SUBSTANCE INTOXICATION" DELIRIUM.

مرض الإدمان الكحولى **alcoholism**

انظر: ALCOHOL DEPENDENCE.

علاج الكحولية **alcoholism treatment**

نوع من التدخلات تم تصميمها (تدخلات صممت) كى تمكن الشخص المعتمد على الكحول من تحقيق الامتناع الإرادى عن الشراب والمحافظة على ذلك- والذى يعد الهدف العلاجى من الاعتماد الكحولى الذى يلقى قبولاً عامًا، أو لتمكن هذا الشخص من الوصول إلى نمط ثابت مستقر من الشراب لا يتسبب فى حدوث مشكلات والحفاظ على هذا النمط، وهو الهدف العلاجى الأقل شيوعًا الذى يعد موضعًا للخلاف، وتسمى أيضًا: alcohol rehabilitation.

انسحاب الكحول- انقطاع التعاطى **alcohol withdrawal**

عرض انسحابى ينشأ أو يتطور بعد وقف أو خفض الاستهلاك الكثيف المطول للكحول، ويستلزم وجود عرضين أو أكثر من الأعراض التالية كى يتم تشخيص الانسحاب الكحولى وفقًا لتصنيف الدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات النفسية الرابع- المراجع DSM-IV-TR:

(أ) النشاط الزائد المعتمد على الجهاز العصبى المستقل (التعرق، دقات القلب، وجفاف الفم، وغيرها).

(ب) ارتجاف اليد.

(ج) أرق.

(د) غثيان وقيء.

(هـ) هلاوس أو خداعات.

(و) تهيج نفسى حركى "PSYCHOMOTOR AGITATION".

(ز) قلق.

(ح) نوبات ارتجاجية– توترية.

انظر أيضًا: SUBSTANCE WITHDRAWAL

هذيان الانسحاب الكحولى **alcohol withdrawal delirium**

عرض متقلب وينشأ ويتطور فى فترة زمنية قصيرة (عادةً ما تكون ساعات أو أيام) بعد وقف الاستهلاك الكثيف للكحول المطول للكحول، من علاماته: اضطراب الوعي، مثل: انخفاض القدرة على التركيز أو ثبات أو تحويل الانتباه، وكذلك تغييرات فى الجانب المعرفى، مثل: عجز الذاكرة، والتوهان، والاختلال فى اللغة، وذلك يتجاوز تلك التغييرات التى عادةً ما تصاحب الانسحاب الكحولى "ALCOHOL WITHDRAWAL". انظر أيضًا: DELIRIUM TREMENS.

الدوليز **aldolase(ALS)** ***n.***

إنزيم يوجد فى النسيج العضلى؛ حيث يقوم بعمل انقسام فى جزىء السكر المركب، وقد تكون المستويات المفرطة لهذا الإنزيم فى الدم مؤشرًا على عدم الانضباط فى عمل وظيفة عضلية، كما تعد علامة تنبيه فى تشخيص سوء التغذية (الحثل) العضلى "MUSCULAR DYSTROPHY".

ALdomet **ألدوميت**

الاسم التجارى لعقار الميثيل دوبا "METHYLDOPA".

Aldosterone **ألدوستيرون**

هرمون قشرى معدنى "MINERALOCORTICOID" تفرزه قشرة الغـدة الكظرية " CORTEX ADRENAL"؛ ويساعد فى تنظيم عملية الأيض للماء والمعادن عن طريق تعزيز إفراز البوتاسيوم وإعادة امتصاص الصوديوم فى الكليتين. ويقوم جهاز رنين- أنجيوتنسين "RENIN-ANGLOTENSIN SYSTEM" بتنظـيم إنتاج هرمون ألدوستيرون.

aldosteronsim **زيادة الألدوستيرون**

حالة باثولوجية يسببها الإفراز المفرط الألدوستيرون، وهـو هرمـون قشرة الغـدة الكظريـة "CORTICOSTEROID"، ومـن علاماتـه: الـصداع، الاضطرابات البولية، الشعور بالإجهاد، وفى بعـض الحـالات- تلـف فـى الأعصاب مسببًا الإحساس بالنخز وضـعف العـضلات، والـشلل العـابر (المؤقت). وقد تكون الحالة أوليـة - متلازمـة كـون "con's syndrome"- وترجع إلى اضطراب فى قشرة الغدة الكظرية، أو قد تكون ثانويـة كنتيجـة لمرض فى الكبد أو القلب أو الكلى أثر فى الغدة الكظرية.

alert inactivity **خمول يقظ**

حالة طفيلية من الإثارة تتميز باسترخاء فى الوجه، والتـنفس بـشكل منتظم وهادئ وعينين مفتوحتين لامعتين، والقدر الواضح من الاستكـشاف البصرى.

التنبه للارتباط (مفهوم إحصائى) **alerting correlation**

ارتباط بين المتوسطات "MEANS" والأوزان المتقابلة " CONTRAST WEIGHTS" للجماعات التى تضم مشاركين كمفحوصين تجريبيين.

وسيلة تنبيه **alerting device**

أحد أجهزة التكنولوجيا المساعدة "ASSISTIVE TECHNOLOGY" يقوم بتنبيه الأفراد من فاقدى حاسة السمع بوقوع حدث ما، وعادة ما تعطى الإشارة على حدوثه بوسائل سمعية مثل: قرع جرس الباب أو صوت المنبه، أو صوت إنذار الحريق أو الدخان، فقد يتم استخدام أصوات عالية جدًا أو قد تستخدم الإضاءات النابضة، وقد تستخدم الاهتزازات والذبذبات أو أى تنبيهات غير سمعية أخرى.

آليات التنبيه **alerting mechanisms**

أنظمة داخل الجهاز العصبى المركزى تثير استجابة ما، أو توجه انتباه مراكز المخ العليا لتهديدات محتملة. وأهمها آلية الإثارة للتكوين الشبكى "RETICULAR FORMATION" فى جذع المخ.

تيقظ، تنبه **alertness *n.***

١- حالة من اليقظة أو الوعى والانتباه والاستعداد لعمل أفعال واستجابات؛ وهى حالة مقابلة لحالة الشرود أو النعاس.

٢- فى علم الأعصاب درجة عالية من النشاط القشرى ناتج عن جهاز التنشيط الشبكى "RETICULAR ACTIVATING SYSTEM". انظر أيضًا: AROUSAL.

alexia *n.* **عجز قرائى أو كلامى**

شكل من حبسة الكلام "APHASIA" يظهر فى فقدان القدرة – التــى تــم اكتسابها فى السابق– على قراءة كلمات مكتوبة أو مطبوعة. ويصاحب هــذه الحالة عيوب أو سكات دماغية أو أى شــكل مــن أشــكال إصــابات المــخ أو الصدمات. وتسمى أيضًا بعجز قرائى أو كلامى مكتسب "acquired alexia "، وعجز قرائى بصرى "visual alexia"، وعمى الكلمات "word blindness". انظر أيضًا: DYSLEXIA .

alexia with agraphia **عجز قرائى مع عجز كتابى**

شكل من أشكال العطب القرائى المكتسب (انظر: ALEXIA) وفيها يــتم تعطل القدرة على القراءة والكتابة. وغالبًا ما توجد أيضًا مــشكلات خاصـــة بالنطق وإنتاج الكلام وفهمه. ويعتقد أن هذه الحالة يصاحبها عيوب فى التلفيف الركنى "ANGULAR GYRUS" وقد تصاحبها أيضًا آفة فى الفص الجدارى للمخ "PARIETAL LOBE" انظر أيضًا: عجز قرائى نقى "PURE ALEXIA".

alexithymia *n.* **حبسة مزاجية، الكسيثميا**

عدم القدرة على التعبير أو الوصف أو التمييز بين انفعالات الشخص، وقد تحدث فى العديد من الاضطرابات خاصـــةً الـــنفس جـــسمية وبعـــض اضطرابات تعاطى المخدرات، وقد تتبع التعرض المتكرر للضغوط الصادمة.

Alfenta *n.* **ألفينتا**

اسم تجارى لمادة ألفينتانيل. انظر: FENTANYL.

Alfentanil **ألفينتانيل**

انظر: FENTANYL.

algebraic summation **جمع جبرى**

محصل جمع يأخذ فى حسبانه العلامات والشروط، ومن ثم عندما يتم استحثاث الجهود الإيثارية "EXCITATORY POSTSYNAPTIC POTENTIALS" ولما بعد الاشتباك والجهود الكافة لما بعد الاشتباك "INHIBITORY POSTSYNAPTIC POTENTIALS" فى نيورون فإن ذلك يستدعى جهدًا للفعل "ACTION POTENTIAL" فقط لو أن الجهود الإثارية تجاوزت الجهود الكافة بمقدار عتبة واحدة على الأقل.

algedonic ***adj.*** **لذِّى- ألمى**

تصف ما له صلة بالألم الذى تصاحبه سعادة، أو بعد اللذة - اللذة فى الخبرة، وعلم دراسة اللذة- الألم "**algedonics**" هو دراسة المزيج المكون من اللذة والألم.

algedonic aesthetics **جماليات اللذة-الألم**

مفهوم يشير إلى أن اللذة تنشأ عندما تكون الأعضاء الحسية فى حالة استعداد فوق العادة للاستجابة، وأن عدم اللذة ينشأ عندما تكون الأعضاء الحسية فى حالة استعداد أقل للاستجابة، وقد تمت صياغة هذا المفهوم فى نهاية القرن التاسع عشر من قبل الفيلسوف الأمريكى "هنرى ر. مارشال" (١٨٥٢-١٩٢٧).

algesia *n.* **تشكىٍّ، توجع**

القدرة على خبرة الإحساس بالألم. قارن: ANALGESIA.

algesimeter *n.* **مقياس التألم**

أداة تستخدم فى قياس حساسية الفرد للألم، وتحتوى على إبر علاجيـــة يتم غرزها على سطح الجسم كى يتم تحديد عتبة الألم للشخص. ويطلق عليها أيضًا: **algesiometer; algometer**.

– algia suffix **ألم، مؤلم**

لاحقة تعبر عن حالة الألم أو الوجع، الصفة مؤلم، مثل: ألم عــصبى "NEURALGIA".

–algo (alg–) **ألم (مقطع مركب)**

مقطع مركب من "combining" يشير إلى معنى الألم.

algolagnia *n.* **لذة الإيلام والتألم**

اضطراب جنسى يتم فيه تحقيق الاستثارة الجنسية عن طريـــق خبـــرة الشعور بالألم أو إلحاق الألـــم بـــآخر، انظـــر: 1-ACTIVE ALGOLANIA، 2- PASSIVE ALGOLANIA

3- SEXUAL MASOCHISM، 4-SEXUAL SADISM.

algometer *n.* **مقياس الألم**

انظر: "ALGESIMETER" جهاز قياس الألم.

algophilia *n.* **التلذذ من الألم أوالإيلام**

التلذذ بخبرة الشعور بالألم أو الانتقال من ألم إلى ألم آخر.انظر أيضًا: ALGOLAGNIA، MASOHISM، SADISM.

algopsychalia *n.* **ألم نفسى**

ألم جسمى يعرفه المريض على أنه مرتبط بمرض ذى أصل عقلى وليس جسميًا، والذى قد يصاحب أحيانًا ما يصاحبه بعض الصعوبات العقلية مثل: القلق، والفصام، والاكتئاب (انظر أيضًا: PSYCHIC PAIN).

algorithm **خوارزمية، نظام الحلول الحسابية**

إجراء أو قاعدة يتم تعريفها بدقة وبذلك تضمن حل مشكلة معينة أو استكمال مهمة معينة أو تستخدم فى إجراء سلسلة من الحسابات، وأحد الأمثلة على ذلك: تجربة كل احتمالات تجميع الشفرات الممكنة فى تسلسل من أجل فتح قفل يفتح بالشفرة، واللوغاريتمات – الذى قد يتم تمثيلها بصريًا كجداول بيانية – من الأمور الأساسية والضرورية فى عمل برامج الحاسب الآلى ومعالجة المعلومات، والكلمة مشتقة من اسم عالم الرياضيات العربى "الخوارزمى" والذى عاش فى القرن التاسع من الميلاد، قارن بمفهوم HEURISTIC، انظر أيضًا: BRITISH MUSEUM ALGORITHM، FORCE BURTE، EXHAUSTIVE SEARCH. والصفة: algorithmi.

alias *n.* **إشارة خاطئة، أو اسم مستعار**

فى الإحصاء: موقف يكون فيه التأثير مختلطًا تمامًا مع تأثير آخر بحيث لا يمكن الفصل بين التأثيرين، فمثلاً إذا كان شخص يفحص زيادة

الوزن فى الأطفال الذين لديهم سوء تغذية والذين يتم إعطاؤهم أغذية غنيــة بالفيتامينات والبروتينات العالية، فلن يكون من الممكن فصل تــأثير جرعــة الفيتامين عن استهلاك الأغذية عالية البروتين. انظر: CONFOUNDS.

تأثير "أليس فى بلاد العجايب" **Alice in wonderland effect**

انظر: "METAMORPHOSIA" عجائبية.

اختطاف الغرباء (من كواكب أخرى) **alien abduction**

ادعاء أفراد بأن اختطافهم تم من قبل مخلوقــات مــن خــارج الكــرة الأرضية، وعلى الرغم من أن هذه الظاهرة عادةً ما يصاحبها تفكير واهــم، واضطراب ضغط ما بعد الصدمة واستجابات حادة للضغط والتــوتر، فــإن العديد من هؤلاء الأفراد ليس لديهم أى أعراض واضحة أخرى للاضــطراب العقلي. وتاريخيًا لا يوجد دليل مادى يدعم صحة ادعاءاتهم. وتسمى أيــضًا: **extraterrestrial kidnapping** – اختطاف فضائى.

اغتراب العقل، جنون **alienatio mentis**

مصطلح قانونى لكلمة جنون، "INSANITY" مــن اللاتينيــة ومعناهــا الحرفى:غياب أو اغتراب العقل.

اغتراب **alienation**

١– انفصال واغتراب الفرد عن مجموعته الاجتماعية، مثل: الأســرة أو مكان العمل أو المجتمع المحلى جماعة أو مدرسة أو كنيسة.

٢- إحساس عميق الجذور بعدم الرضا والاستياء من خبرات الفـرد الشخصية التى من الممكن أن تكون مصدرًا لانعدام الثقة فى البيئة الاجتماعية أو المادية للفرد أو لانعدام الثقة بالنفس.

٣- خبرة الفصل بين الأفكار والمشاعر والتى يمكن رؤيتها أحيانًا فـى اضطراب الوسواس القهرى والفصام. والصفة: "alienated" مغترب .

معامل الاغتراب **alienation coefficient**

انظر: COEFFICIENT OF ALIENATION.

اختبار الاغتراب **alienation test**

تقييم لمشاعر الفرد بالغربة أو الانفصال عن محيطه أو عمله أو ذاته.

متلازمة اليد الغريبة **syndrome alien-hand**

ظاهرة يدرك فيها الفرد يده على أنها تتحكم فى أفعالهـا مـستقلة بـذاتها، أو أن يدرك أن يده "غريبة عنه"، وغالبًا ما يصاحب هذه الحالة فـى الجـسم الجاسى أو فى الفص الأمامى.

متلازمة الطرف (العضو) الغريب **alien limb syndrome**

ملمح من التجاهل أحادى الجانب: "UNILATERAL NEGLECT" وفيـه لا يتعرف المرضى على أطرافهم أو قد يتنكرون لهذا الطرف ولا يعترفون بـه كأجزاء من أجسادهم. قارن: PHANTOM LIMB.

خطوط هادية (اختصار) **ALI Guidelines**

اختصار يشير إلى: الدليل الإرشادى لمعهد القانون الأمريكى. انظـر: INSTITUTE MODEL CODE PANEL INSANITY TEST AMERICAN LAW

مقياس النموذج الأمريكى فى قانون الأهلية العقلية.

aliphatic phenothiazines **مركبات فينوثيازين ذات أحماض دهنية**

أى من عوامل فينوثيازين المضادة للذهان التى تحتوى على سلسلة جانبية ذات أحماض دهنية – أليفاتية– فى بنيتها الجزيئية، وتضم كلاً من كلوربرومازين وبرومازين وترايفلوبرومازين والتى تعد أقل عوامل الفينوثيازين فاعلية، ومن النادر استخدامها فى الوقت الحاضر.

alkalosi *n.* **قلاوى**

حالة باثولوجية يسببها ارتفاع غير عادى فى مستوى القلوية فى الدم وأنسجة الجسم، ومن الممكن أيضًا أن تنتج عن استنزاف ونضوب الأحماض، وبذلك يحدث اختلال فى التوازن الحمضى القاعدى للجسم. وغالبًا ما تتسم هذه الحالة بالتنفس السطحى البطىء، ولكن من الممكن أيضًا أن تشمل بعض الأعراض، مثل: الضعف العضلى وارتعاش العضلات، التشوش وسرعة الغضب، وفى الحالات الحادة تحدث نوبات تشنجية. قارن: ACIDOSIS.

all- **غير، مختلف (مقطع مركب)**

مقطع مركب مضاف. انظر: ALLO.

allachesthesia *n.* **الشعور باللمس فى غير موضعه**

إحساس باللمس يخبره الفرد فى مكان آخر غير النقطة التى أثيرت، ويطلق عليه أيضًا "**allesthesia alloesthesia**"، انظر أيضًا: ALLACHESTHESIA VISUAL.

Allan Dent disease **مرض "آلان دنت"**

شكل من أشكال التخلف العقلى الذى يتراوح بين المتوسط والحاد، وغالبًا ما يصاحبه تشنجات توترية- رعشية فى الطفولة، وتشمل العلامات الإكلينيكية للمرض: شعر خفيف متناثر وباهت وضعيف على فروة الرأس والجسم، وجود كميات كبيرة من حمض الأرجيننوسكسينيك فى البول. انظر أيضًا: ACIDURIA ARGININOSUCCINIC.

allele *n.* **جينة مورثة مضادة التركيب.**

أحد الأشكال المختلفة للمورثة (الجينة) GENE فى موضع معيَّن على كل من أزواج الكروموسومات المتوافقة الموروثة من الأم والأب. ومن الطبيعى أن يكون لكل شخص اثنتان من الليليات لكل جينة أحدهما من الأم والآخر من الأب. وتحدث وحدات الليل المختلفة تنوعًا فى الخصائص والصفات الموروثة مثل: لون الشعر وفصيلة الدم. انظر أيضًا: ALLELE RECESSIVE ، ALLELE DOMINANT.

allergen *n.* **مادة مثيرة للحساسية، ألرجين**

مادة غير ضارة، لها القدرة على إحداث استجابة مناعية غير عادية فى الفرد الحساس- الذى لديه فاعلية عالية للحساسية، انظر: ALLERGY، ANTIGEN. ومن الممكن أن تكون هذه المواد مواد غذائية أو غبار المنزل أو وبر الحيوانات (قشور الشعر أو الريش أو حبوب لقاح أو أنسجة خاصة بكائنات أخرى، والصفة: مثيره للحساسية "allergenic".

allergy *n.* **حساسية**

حالة يولّد فيها الجسم استجابة مناعية غيـــر طبيعيـــة وغيـــر ملائمـــة لمستفيدات معينة تسمى: الليرجينات – مواد مثيرة للحساسية، وفى الشخص الحساس– ذو الحساسية – تقوم المواد المثيـــرة للحـــساسية بإثـــارة إطـــلاق الهسيتامين، مما يؤدى إلى التهابـــات وأعـــراض أخـــرى. انظـــر أيـــضًا: ANAPHAY-LAXIS – والصفة: حساس "**allergic**".

allesthesia *n.* **لا موضعة اللمس – الشعور باللمس فى غير موضعه**

انظر: ALLACHESTHESIA.

alley maze **متاهـــة ذات ممرات**

أداة تجريبية تتكون من سلسلة من المسارات المغلقة والأخـــرى التـــى تتصل بعضها ببعض، بينما واحد فقط من تلك المسارات هو الذى يؤدى إلى الهدف. وتستخدم هذه الأداة لدراسة التعلم فى الفئران أو أى من الحيوانـــات الأخرى (غير البشر).

alley problem **خداع تلامس جانبى الطريق**

اللغز التى تطرحه نقطة التقاء واضحة بين هيكلين متوازيين يمتدان من نقطة الرؤية عند المشاهد إلى نهاية مدى الرؤية. فصفوف الأشجار المتوازية أو قضبان السكك الحديدية أو جدران البنايات التى تشكل زقاقًا؛ كلها تـــشكل مثيرات شائعة لما يبدو من التقاء الأشياء فى نهاية مدى الرؤية. انظر أيضًا: LINEAR PERSPECTIVE، ILLUSION.

alliaceous *adj* **ثومى الرائحة**

فى نظام للرائحة الخاص بـــ زوارد بميلـــر "ZWAARDEMAKER SMELL SYSTEM"؛ يدل على نوعية رائحة من التى يمكن شمهـــا فى الثوم والكلورين.

***n.* alliance** **تحالف**

فى السلوك الحيواني: اتحاد بين فردين أو أكثـــر يتـــيح لهـــم الـــتحكم بشكل جماعى فى الموارد التى لم يستطع فرد واحد الـــتحكم فيهـــا بمفـــرده، فممكن لذكرين من الرئيسيات الأقل رتبة أن العمل معًا للتحكم فى الموارد التى عادةً ما يتحكم بها الذكر القائد "ALPHA MALE" فقط، فمجموعة من ذكـــور الأسود – التى غالبًا ما تربطها صلة قرابة – يمكن أن تـــشكل تحالفًـــا كـــى تستحوذ على زمرة من الإناث وأخذها من ذكر آخر.

health professional (AHP) **.خصائى صحى معاون، معاون صحي**
allied

إخصائى رعاية صحية مرخص له بالعمل فـــى المجـــال، ذو تعلـــيم وتدريب متخصص، يعمل على مساعدة طاقم آخر مـــن الإخـــصائيين فـــى عمليات الوقاية والعلاج وإعادة التأهيل.

اختلاف (مقطع مركب) (– all) –allo، مقطع مركب يشير إلى معنى الفرق أو الاختلاف أو الأخروية.

allocation decision **قرار تخصيص أو توزيع**

١– فى نظرية القرار "DECISION THEORY": اختيار يجـــب أن يقـــرر فيه الفرد كيف يقوم بتوزيع مورد محـــدود علـــى كيانـــات، مثـــل: مـــصانع أو مستشفيات افتراضية.

٢- فى حل المشكلات بشكل جماعى: تخصيص المجموعة لأدوار أو وظائف معينة.

allocator *n.* **مخصص**

فى المساومات والتفاوض ونظرية المراودة "GAME THEORY": الفرد أو المجموعة التى تقدم العرض الابتدائى للطرف الآخر -القابل أو المستجيب **"acceptor or responder"**.

allocentric **موضوعى التمركز**

١- (صفة) يتسم بتركيز الاهتمام أو الانتباه على موضوعات أخرى أو أشخاص آخرين (أو غير متمركز على الذات).

٢- (صفة) فى علم الإنسان: يحترم قيم وتقاليد الثقافات الأخرى (غير متمركز على العرق).

٣- (اسم) فرد يعمل على تهيئة واستعداداته إلى وضع أهداف وحاجات المجموعة فوق أهدافه وحاجاته، تمامًا مثل أن المجتمعات القائمة على الروح الجماعية التى تؤكد على الروابط والعلاقات بين الأعضاء ورفاهية المجموعة، ويقوم الأشخاص "موضوعى التمركز" بالتأكيد على علاقاتهم بالآخرين ويتمحورون حول المجموعة، ويكون احتمال انضمامهم للمجموعات أكبر من غيرهم ويكونون أكثر ميلاً لبناء هوياتهم على أساس عضويتهم، وتسمى أيضًا: **"interdependent"** قارن بمفهوم: "IDIOCENTRIC". انظر أيضًا "SOCIOCENTRISM" والاسم: **"allocentrism"**.

allochiria(allocheiria) *n.* **تناظر معكوس**

نقل الألم أو الإحساس باللمس إلى النقطة المقابلة فى الجانب الآخر من الجسم للنقطة التى حدثت فيها الإثارة.

allochthonous *adj.* **من أصل آخر**

نابع من مصادر أو قوى خارجة عن نظـــام معــيَّن؛ ليــست داخليـــة أو فطرية. قارن بمفهوم "Autochthonous".

allocortex *n.* **لحاء مغاير**

لحاء المخ الذى به طبقات أقل من الطبقـــات اللحائيـــة الـــست للحـــاء الحديث، وتضم المخ البدائى "archicortex" والمـــخ القـــديم "paleocortex"، ونجد مثالين على اللحاء المغاير هما التلفيف المـــسنن "DENTATEGYRUS" ذو الثلاث طبقات ومنطقة "CA1" فى قرن آمون.

alloeroticism *n.* **شبق مغاير**

امتداد المشاعر الشبقية تجاه الآخرين واشتقاق الرضـــا الجنـــسى مـــن الآخرين كمقابل للشبق الذاتى "AUTOEROTICISM"، ويطلـــق عليهـــا أيـــضًا: "**alloerotism**" والصفة: "**alloerotic**".

alloesthesia *n.* **موضعة اللمسية– انتشار الإحساس باللمس فى مواضع مختلفة**

انظر: ALLACHESTHESIA.

allogrooming *n.* **التنظيف الغيرى (الرعاية الغيرية)**

سلوك يضم فردين أو أكثر يقومون بانتقاء والتقاط العوالق من شعر أو ريش بعضهم بعض. وغالبا مّا يعتقد أن لهذا السلوك وظيفة صحية تنظيفية فقط، مثل: إزالة الأوساخ والطفيليات؛ ولكن اتضح أن الرعاية الغيرية لها تأثيرات اجتماعية إيجابية أيضًا وذلك من خلال إنتاج الأفيونات الداخلية "ENDOGENOUS OPIODS" الطبيعية فى المتلقين لهذا السلوك، ومن ثم فهى آلية تعزز وتغذى العلاقات الاجتماعية.

allomone *n.* **تأثير فى الآخر، ألومون**

إشارة كيميائية يطلقها أعضاء نوع معين من أنواع الكائنات الحية خارج الجسم؛ وتؤثر فى سلوك أعضاء نوع آخر من الكائنات. قارن بمفهوم PHEROMONE.

allomorph *n.* **تغيير الشكل**

فى اللغويات:أى من أصوات الكلام أو صيغ الكتابة العديدة والمختلفة التى تستخدم لتمثيل الوحدة المكتوبة نفسها، فمثلاً: صوت الحرف [S] فى نهاية كلمة "cats" وصوت الحرف [Z] فى نهاية كلمة "dogs" وتمثلان الوحدة المكتوبة نفسها التى تعبر عن الجمع فى الأسماء؛ لذلك فهى من تغييرات الشكل، وبالطريقة نفسها فى الكتابة نجد أن "t" فى نهاية كلمة "burnt" و"ed" فى نهاية كلمة "turned" هى تغييرات الشكل تمثل الوحدة المكتوبة نفسها التى تعبر عن زمن الفعل فى الماضى. والصفة: "**allomorphic**".

alloparenting ***n.*** **أبوية غيرية**

رعاية الصغار من قبل أفراد ليسوا هم الآباء الفعليون، ونــرى ذلــك بشكل خاص فى الأنواع التى يوجد فيها الترتيب التعاونى؛ حيــث نجــد أن الآباء الغيــرين "alloparents" – ويعرفــون أيــضًا **بالمــساعدين** "helpers" أو **المساعدين فى العش** "heloers at nest" قــد يقــدمون خــدمات أساســية وضرورية من أجل بقاء الصغارعلى قيد الحياة.

allopathy ***n.*** **مداواة مغايرة**

طريقة لعلاج مــرض أو اضــطراب باســتخدام مــواد أو عوامــل أو علاجات أو مواقف تحدث تأثيرات مغايرة أو متعارضة مع تلك التأثيرات التى يسببها المرض أو الاضطراب. فعلى سبيل المثال: فى العلاج النفــسي: قد يتضمن استخدام الاسترخاء فى إزالة حساسية عميل تجاه مواقــف تــسبب الخــوف. انظــر مفهــوم: DESENSITIZATION. قــارن بمفهــوم HOMEOPATHY. والصفة: **allopathic**

allopatric ***adj.*** **تشوش جغرافى**

انظر: "SYMPATRIC SPECIES" اختلاف المواضع الجغرافية من خرائطها.

Allophasis ***n.*** **اضطراب الكلام**

كلام منعدم الترتيب مشوش وغير مترابط.

allophone ***n.*** **صوت مغاير**

فى اللغة: أى من أصوات الكلام العديدة والمختلفة نــسبيًا التــى تعــد أشكالاً متنوعة للوحدة الصوتية نفسها (الفونيمة) تتنوع بتنوع السياق، فمثلاً: فى اللغة الإنجليزية الصوت [P] المهموس مع اندفاع الهواء فى نطقه فى بداية

الكلمـــة والـــصوت المهمـــوس، بـــدون انـــدفاع الهـــواء عنـــد نطقـــه والصفة: allophonic.

alloplasty *n*. **تطويع الآخر، إصلاح مغاير**

١- عملية استجابة تكيفية تهدف إلى تغيير البيئة كمقابل لتغيير أو تعديل الذات، وتسمى أيضًا: ALLOPLASTIC ADAPTATATION .التكيف المغاير

٢- إصلاح جراحى لنسيج تالف أو معتل عـــن طريـــق الاســـتزراع باستخدام مادة عضوية أو اصطناعية من خارج جسم المريض. قارن بمفهوم: AUTOPLASTY.

allopregnenolone *n*. **ألوبريجنينولون**

ستيرويد ينتج بشكل طبيعى ويقوم بتكييف نـــشاط مـــستقبلات "جابـــا" "GABA, RECEPTOR"؛ بطريقة تشبه تلك الخاصة بمركبـــات البينزوديـــازبين "BENZODIAZEPINE" الـــمضادة للقلق.

allopsychic delusion **وهم نفسى غيرْى أو خارجى**

انظر: AUTOPSYCHIC DELUSION.

law all-or-none **قانون الكل أو اللا شيء**

المبدأ الذى يقول إن حجم جهد الفعل فى خلية عصبية معينـــة يكـــون مستقلاً عن حجم تأثير المثير، فالمثيرات فوق عتبة معينة تستثير جهود الفعل التى لها الدرجة المتطابقة نفسها من عظم التأثير، على الرغم من أنهمـــا قـــد

يختلف فى التردد، (أما المثيرات دون هذه العتبة فمن الممكن أن تنتج جهـــودًا متدرجة "GRADED POTENTIALS" موضعية ولكن ليس دفعات واسعة الانتشار، وتـــسمى أيـــضًا "all-or-none principle"، انظـــر أيـــضًا: CONDUCTION NONDECREMENTAL.

فرضية تعلم الكل أو اللا شيء **all-or-none learning hypothesis**

النظرية التى تقول إن التعلم يحدث فى أى تجربة تعلم إما كاملاً تامـــا وبكامله وإما لا يحدث علـــى الإطـــلاق. وتتنـــاقض فرضـــية تعلـــم الكـــل أو اللا شيء مع نظرية التعلم التى تقول بزيادة مقدار الـــتعلم محاولـــة بعـــد الأخرى. انظر: HYPOTHESIS CONTINUITY.

تكيف مغير التجسم **allosteric modulation**

ربط مادة – تسمى مكيـــف مغيـــر التجـــسم "allosteric modulator" لموقع معيَّن فى عقدة المستقبل بطريقة تؤثر فى ربط عوامل أخـــرى، مثـــل: الموصلات العصبية والعقاقير بمواقع المستقبلات على العقدة نفسها ، وتقـــوم مكيفات مغير التجسم بتغيير تكيف موقع المستقبل المـــستهدف وبـــذلك تزيـــد أو تقلل من تآلف المستقبل مع جزيئات أخري. فمثلاً: ربط "البنزوديازبين" علـــى مواقع عقدة مستقبل البنزوديازبين مما "GABA" مما يزيد من قدرة الربط بالمواقع الأخرى فى مواضع الاستقبال "GABA" فى مواقع أخرى على عقدة المـــستقبل. انظر: "AGONISTS GABA".

انعدام التذوق(تغير المذاق) **allotriogeusia (allotriogeustia)**

١– حاسة تذوق غير عادية.

٢– شهية غير عادية. انظر: ALLOTRIOPHAGY DYSGEUSIA.

allotriophagy *n.* **وجم، خمخمة، (اسم)**

رغبة فى أكل أطعمة غير ملائمة أو مواد غير مغذية. وتسمى أيـضًا: **allotriophagy**، انظر أيضًا: PICA .

all-payer system **نظام متعدد الدافعين**

نظام رعاية صحية تكون فيه أسعار خدمات الرعاية الصحية وطرق الدفع لهذه الخدمات موحدة، وتتبع الطريقة نفسها بغض النظر عمن سـيقوم بالـدفع، (مثلا: المريض أو شركة تأمين)، ويسمى أيضًا: **multipayer system.**

Allport ،Willard Gordom **"أولبورت" "جوردون ويلارد"**

عالم نفس أمريكى عاش فى الفترة (١٨٩٧ – ١٩٦٧)، حصل أولبـورت على الدكتوراه من جامعة هارفارد عام ١٩٢٢، ومن المعروف جدًا علـى نطـاق واسع أنه منشئ نظرية الشخصية القائمة على ثلاث فئات من السمات، انظر: نظرية سمات الشخصية لأولبورت، وهو معروف كمؤلف مشارك فى استبيانين للشخصية، فى دراسة القيم لأولبورت وفيرنون وليندزى، ودراسة استجابة التعالى والخـضوع لأولبورت "Alport AS Reaction Study"، وقد كان أولبورت أيـضًا أحـد أكبـر المساهمين فى مجال علم النفس الاجتماعى؛ حيث أكد دور الاتجاهات فى تحريـك الدوافع، وقام بعمل إسهامات نظرية كبرى فى دراسة التعـصب، انظـر أيـضًا: DIRECTNESS; FUNCTIONAL AUTONOMY; GROUP RELATIONS THEORY; HUMANISTIC PERSPECTIVE; PERSONALISTIC PSYCHOLOGY; PERSONALITY STRUCTURE; PROPRIATE STRIVING; SELF-EXTENSION; SELF-OBJECTIFICATION.

نظرية سمات الشخصية لأولبورت Allport's personality trait theory

النظرية التى تذهب إلى أن السمات الشخصية "PERSONALITY TRAITS" للفرد هى مفتاح التفرد والاتساق لسلوك الفرد، وتعتبر السمات هى القوة الدينامية المحركة التى تتفاعل مع بعضها بعض ومع البيئة؛ لتحديد الأفعال والاستجابات التى تصف الذات (انظر: PROPRIUM). وتتطور السمات بشكل كبير من الخبرة والتعلم والمحاكاة، وتقع فى ثلاث فئات رئيسية:

(أ) سمات أصلية أو صفات أساسية، مثل: الطموح والجموح الفائق.

(ب) سمات مركزية أو مجموعات الاتجاهات والصفات المميزة.

(جـ) سمات ثانوية: التى تكون محدودة وليست أساسية أو ضرورية لوصف الشخصية [أولبورت و.جوردون "Gordon W. ALLPORT"

دراسة القيم لأولبورت وفيرنون ولينـدزى "(SOV) of values Allport-Vernon-Lindzey".

اختبار شخصية من جزءين تم تصميمه لإيضاح الأهمية النسبية للقيم الست الأساسية فى حياة المفحوص أو المشارك فى الاختبار، والقيم هى: النظرية، الاقتصادية، والجمالية، والاجتماعية، والسياسية، والدينية. وتقوم هذه الفئات على أنماط اسبرانجر "SPRANGER TYPOLOGY"، وتعرض على شكل ٤٥ بندًا يجيب عنها المشارك فى الاختبار. ويتكون الجزء الأول من ٣٠ بندًا تصف كل منها موقفا له خياران بديلان مختلفان، وعلى المفحوص أن يختار المشارك أى الخيارين الذى يفضله. ويشير إلى قوة هذا التفضيل عن طريق توزيع ثلاث نقاط بين الخيارين البديلين، أما الجزء الثانى فيتكون من ١٥ بندًا، لكل منها أربع إجابات بديلة؛ وعلى المفحوص أو المشارك أن يرتب هذه

الإجابات حسب الأفضلية، وقد تم نشر دراسة القيم - فى الأصل-عام ١٩٣١ باسم دراســة القــيم "لأولبــورت وفيرنــون" "Allport- Vernon Study of Values"، ولكن تمت مراجعتها وإعادة تسميتها عام1951 ، وأحدث الطبعــات من هذا الاختبــار نــشرت فـــى ١٩٦٠ - وتــسمى أيــضًا دراســة القــيم "Study of Values". [جــوردون و.أولبــورت وفيليــب إى فيرنــون Gordon W.ALLPORT; Philip E. "Vernon" (١٩٠٥-١٩٨٧) عالم نفس بريطانى، وجاردنز ليندزى Gardner Lindzey (١٩٢٠) عالم نفس أمريكى].

تفكير تلميحي **allusive thinking**

نمط من التفكير يميزه التلميح والإيحاء بدلاً مــن المنطــق التقليــدى والتبادل المباشر للأفكار، فالمفاهيم التى يتم توظيفها قد تبدو مرسلة وضبابية أو مبهمة.انظر أيضًا: THINKING ANALOGICAL.

عسر الكلام **alogia *n.***

عدم القدرة على الكلام بسبب خلل وظيفـــى فـــى الجهـــاز العـــصبى المركزى. وفى بعض الأشكال الأقل شدة للاضطراب تتم الإشارة إليه أحيانًا بسوء القول أو رداءة القول "dyslogia".

ألفا (رمزα) **alpha *n.***

يشير إلى مفهوم احتمال خطأ من الطراز الأول "TYPE I ERROR".

ألفا - أسيتيل - ميثادول **L-alpha-acetyl-methadol *n.***

مستقبل أدرينالى (المفعول) – ألفا **alpha adrenoreceptor**

أحد المستقبلات التـى تـربط "نـوريبينفرين" "NOREPINEPHRINE"، وتسبب تنبيه لعضلة ناعمة كاستجابة للجهاز العصبى السمبتاوى (الـسمبتي) "SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM" مثل: اتساع بؤبؤ العين (حدقة العين) وزيادة مقاومة الأوعية الدموية، انظـر: VASOCONSTRICTION، ويوجـد نوعان من هذا المستقبل: ألفا ١ مستقبلات أدرينـاليـة α١–adrenoreceptors، وألفا٢ مستقبلات أدرينالية α٢–adrenoreceptors، وكل منهما ينقسم إلـى أنـواع فرعية يشار إليها بحرف كبير يكتب أسـفل الرمـز (α١A (–adrenoreceptors، α ٢ – adrenoreceptors).. وهكذا وتـسمى أيـضًا: alpha–adrenergic receptor; alpha adreno–ceptor; alpha receptor.، قـارن: ADRENORECEPTOR BETA

تعطّل مستقبلات الأدرينالية–ألفا

alpha-adrenoreceptor blocking Agents

انظر: AGENTS BLOCKING ADRENORECEPTOR.

إدمان ألفا الكحولى **alpha Alcoholism**

مرحلة التطور الأولى للكحولية؛ وتتميز بشرب الكحوليات غير المنتظم والاعتماد النفسى على تأثيرات الكحول من أجل التسكين النفسى والجـسدى، ولكنها لا تتضمن فقدان السيطرة أو عدم القدرة على الامتنـاع الإرادى عـن الشرب.انظـر أيـضًا: BETA ALCOHOLISM; GAMMA ALCOHOLISM; DELTA ALCOHOLISM; EPSILON ALCOHOLISM;، وقد قام بتعريفهـا الطبيب الأمريكى إلفين م.جيلينيك (١٩٦٣ – ١٨٩٠).

أبجدية **Alphabet**

مجموعة من الحروف أو العلامات، عادةً ما يتم استخدامها بترتيب ثابت، وتستخدم للتعبير عن أصوات الكلام الأساسية للغة بشكل كتابى، وفى اللغة: يقتصر هذا المصطلح على أنظمة الكتابة التى تعبر فيها الرموز عن مقاطع صوتية مفردة وليست مقاطع كاملة. قارن بمفهوم: SYLLABARY، والصفة: alphabetical.

عائد ألفا الحيوى **Alpha biofeedback**

انظر: TRAINING ALPHA-WAVE.

إشراط تعطّل ألفا **Alpha-block conditioning**

تدريب البشر أو حيوانات أخرى على حجب موجات ألفا من خلال عملية التعزيز أو التغذية الراجعة الحيوية. انظر: BLOCKING ALPHA.

مثبطات ألفا **alpha blockers**

انظر: AGENTS BLOCKING ADRENORECEPTOR.

تعطّل ألفا – مُعَوِّق ألفا **alpha blocking**

قمع موجات ألفا عن طريق مثير غير متوقع أو مهمة عقلية فعالة، وأحياناً ما يؤخذ على أنه مؤشر للتوجه أو الانتباه، وعادةً ما يحل محل موجات ألفا المحجوبة موجات قليلة الفولت غير منتظمة وأكثر سرعة على جهاز تسجيل نشاط الدماغ الكهربى. انظر: DESYNCHRONIZATION.

alpha coefficient **معامل ألفا**

انظر: ALPHA CRONBACH'S.

Alpha- endrophin **ألفا أندروفين**

هضميد متعدد، إندورفين مؤلف من عدة أجزاء يحتوى على ١٦ حمضًا أمينيًا مدى أهميتها السلوكية غير معروفة.انظر ENDROPHINS.

alpha error **خطأ من الطراز الأول**

انظر: TYP 1 ERROR.

Alpha examination **فحص ألفا**

انظر: "ARMY TEST" اختبار الجين.

Alpha Female **أنثى ألفا، أنثى قائدة**

أنثى مسيطرة أو ذات منزلة عالية فى مجموعة يكون لها حق الوصول والاستخدام الأول والأساسى للموارد بما فى ذلك الطعام والتزاوج. وفى بعض الأنواع تقوم الأنثى القائدة بحد وتقليل التكاثر بين الإناث الأخريات.

Alpha-fetoprotein(a-Fetoprotein:AFP) **بروتين ألفا الجنينى**

بروتين يوجد فى بلازما الدم للأجنة، وقد يوجد فى البالغين من البشر نتيجة لبعض الأورام، وفى القوارض يقوم البروتين الجنينى – ألفا بربط الاستروجينات ويمنعها من دخول المخ، وبذلك يؤثر فى التمايز الجنسى والتغير فى شكل ووظيفة الخلايا الجنسية. وفى البالغين من البشر يستخدم قياس للبروتين الجنينى ألفا لتشخيص سرطان الكبد. انظر أيضًا: ALPHA–FETOPROTEIN TEST.

alpha-fetoprotein test **اختبار ألفا البروتين الجنينى**

اختبار تشخيصى يتم قبل الولادة لفحص مخاطر حدوث تطورات جنينية غير طبيعية، وفيه تسحب عينة من الدم من المرأة الحامل ويتم تحليلها لفحص وجود بروتين جنينى- ألفا. وعندما تكون مستويات هذا البروتين عالية بشكل غير طبيعى أو منخفضة بشكل غير طبيعى؛ فإن هذا يدل على وجود تطور غير طبيعى فى الجنين.

alpha fiber **نسيج ألفا الليفى**

انظر: NEURON ALPHA MOTOR.

alpha level **مستوى ألفا الأول**

انظر: LEVEL SIGNIFICANCE.

alpha male **ذكر "ألفا"، ذكر قائد**

ذكر مسيطر أو ذو منزلة عالية فى مجموعة؛ له حق الوصول والاستخدام الأول والأساسى للموارد بما فى ذلك الطعام والتزاوج، وفى العديد من الأنواع يمنع الذكر القائد الذكور الأخرى من التزاوج أو من التزاوج فى أثناء الفترة التى تكون فيه خصوبة الإناث فى ذروتها.

alpha-melanocyte hormone stimulating (α-MSH) **هرمون ألفا منبه لخلايا الميلانين**

شكل من أشكال الهرمون المنبه لخلايا الميلانين "MELANOCYTE-STIMULATING HORMONE" يربط مستقبلات الميلانوكورتين "MELANOCORTIN-4 RECEPTOR"، ويشترك فى وظائف متعددة مثل: تنظيم الوظيفة الجنسية والإرضاع.

alpha-methylparatyrosine (AMPT) **باراتيروسين ألفا ميثيل**

دواء يثبط المركب المجمع من الحمض الأمينى تايروسين والناقلات العصبية الكاتكولامينية الدوبامين والنوريبينيفيرين والإبينيفيرين، ويستخدم أحيانا فى علاج أورام الغدة الكظرية التى تفرز الكاتيكولامين، مثل: ورم خلايا الكرومافين القائمة "PHEOCHROMOCYTOMA"، ويمتلك ألفا– ميثيل تيروسين "**Alpha-methyltyrosine**" تأثيرًا مماثلاً.

alpha-motor neuron **نيرون حركى ألفا**

نيورون حركى "MOTOR NEURON" يتحكم فى الأنسجة الليفية المتقلصة (الأنسجة الليفية خارج المغزل) لعضلة معينة، ويسمى أيضًا بنسيج ليفى ألفا "**alpha fiber**"، قارن: GAMA EFFERENT NEURON.

alpha movement **حركة ألفا**

إحدى صور الحركة الظاهرة "APPARENT MOVEMENT" تظهر فيها الأشياء وكأنها تتمدد أو تنكمش وتتقلص عندما تعرض فى أشكال مصغرة أو مكبرة جدًا لها فى تتابع متعاقب وسريع. وتكتب أيضا: **alpha motion**.

Alpha-MSH (a-MSH) **هرمون منبه لخلايا الميلانين ألفا (اختصار)**

اختصارًا لهرمون منبه لخلايا الميلانين ألفا.

alpha rhythm **إيقاع ألفا، موجة ألفا**

انظر: ALPHA WAVE.

حالة ألفا **alpha state**

حالة من اليقظة مع الاسترخاء يصل إليها الفرد الذى ينتج موجات ألفا متزايدة "ALPHA WAVES"، وقد تحدث حالة ألفا أو تزداد كنتيجة لتدريب التغذيـــة الراجعة الحيوية، انظر: تـــدريب موجـــات ألفـــا "ALPHA- WAVE TRAINING" والتأمل، واليوجا، والتنويم المغناطيسى، وكذلك الأنشطة التركيزية الأخـــرى التى تعتمد السكون كجزء منها.

اختبار ألفا **alpha Test**

انظر: TESTS ARMY.

موجة ألفا **alpha wave**

فى رسم كهرباء المخ: نوع من موجات المخ قليلة المدى (تردد ٨-١٢) هرتز غالبًا ما يتم تسجيلها من فروة الرأس التى تعلو اللحاء القذالي. وعادةً ما تحدث موجات ألفا عندما تكون العينان غير مركزتين على شيء معين وعند عدم وجود عمليات عقلية نشطة، وغالبًا ما تؤخذ للإشارة إلى حالة من اليقظة التى يصاحبها استرخاء، وقد يزداد حدوث موجات ألفا عن طريـــق تـــدريب التغذية الراجعة الحيوية، انظـــر: TRAINING ALPHA-WAVE، أو التأمـــل (وذلك على سبيل المثال)، وتسمى أيضًا: **alpha rhythm; berger rhythm**.

تدريب موجات ألفا **alpha-wave training**

نوع من تدريبات التغذية الراجعة الحيوية؛ يتعلم فيه العملاء تحقيق حالة من اليقظة الهادئة والاسترخاء من خلال زيادة موجات ألفـــا لـــديهم، وعـــادةً

ما يتضمن هذا الأسلوب مردودات حيوية من نمط ألفا، وهى عملية التزويد بمثير له خاصية مردودية عادةً ما يكون نغمة سمعية، عندما تظهر موجات ألفا على رسم كهرباء المخ، تسجيل نشاط المخ، كهربائيًا (EEG). انظر أيضًا: STATE ALPHA.

متلازمة "أولبورت" **Alport's syndrome**

حالة عائلية (مرض وراثي) تتميز بالبول الدموى، واعتلال الكلى والصمم. وقد يظهر البول الدموى للمرة الأولى في المراحل الأولى من الطفولة، بينما ينشأ الصمم عادةً فى عمر البلوغ. وقد تصاحب هذه الحالة حالات إعتام عدسة العين والتخلف العقلي. وتحدث هذه الحالة بسبب طفرة فى جينات COLAA3، أو COLAA4، أو COLAA5، أو COLAA6 والتى تحدد سلاسل الغشاء القاعدى الظاهرى (النوع IV) للكولاجين. إتم وصفه عام١٩٢٧ من قبل الطبيب البريطانى آرثر سيسل أولبورت Arthur Cecil Alport (١٨٧٩ – ١٩٥٩)، طبيب بريطانى.

ألبرازولام (اسم عقار) **Alprazolam *n.***

دواء مضاد للقلق من البنزوديازيبينات يتميز بالامتصاص السريع وبالتوزيع وبالأمد القصير نسبيًا للفاعلية وبدء التأثير، ويتوافر الآن نمط ممتد المفعول من المستحضر، ويستخدم فى علاج القلق المعمم، والاسم التجارى فى الولايات المتحدة (بين أدوية أخرى) الأمريكية له: زاناكس "Xanax"، زاناكس إس. أر "SR Xanax".

ALS **تصلب جانبى ضمورى (اختصار)**

١- حروف تشير باختصار إلى ألدولاز "ALDOLASE".

٢- تصلب جانبى ضمورى "AMYOTROPHIC SCLEROSIS LATERAL".

als ob **كما لو أن**

عبارة ألمانية تعنى (كما لو)، وترتبط هذه العبارة بفكـرة الفيلسوف الألمانى هانز فاينجر "Hans Vaihinger"- (١٨٥٢-١٩٣٣) الـذى عـرض مقترحه بأن بعض "الافتراضات الخيالية" fictions مثل الإرادة الحرة والخلود والأخلاق الموضوعية، ينبغى أن تدعم وتعاش كما لو (ob als) كانت حقيقية، وذلك لوجود فائدة حيوية فى هذا الفعل، وقد أثر عمل فاينجر على عمل ألفريد أدلر "Alfred Adler". انظر أيضًا: "PERSONALITY AS-IF" شخصية كما لو.

Alström-Hallgren syndrome **مرحلة ألستروم- هالجرين**

اضطراب عائلى تميزه: السمنة والصمم والاضطربات البـصرية وداء السكرى، وفى بعض الأحيان يصاحبه اضطرابات عقلية؛ وقد وصـف هـذه المتلازمة كل من كارل هنـرى ألـستروم "Carl Henry Alström" -١٩٠٧، وهو طبيب سويدى، وبيرتيل هالجرين "Bertil **Hallgren**" وهو عالم جينـات سويدى فى القرن العشرين.

ALT **جدول خيارات التدعيم (اختصار)**

يستخدم هذه الحروف لتشير اختصارا إلى جـدول خيـارات التـدعيم "REINFORCEMENT OF ALTERNATIVE SCHEDULE" جـدول التـدعيم البديل.

الآخر **alter *n.***

١- إحدى الشخصيات الثانوية فى الشخصية المصابة بـــاضطراب الهوية الانشقاقي.

٢- الشخص الآخر فى التفاعل الاجتماعي .

فرض التناوب **Alternation hypothesis**

الفرض الذى يقول بأن المعلومات الزائفة أو المضللة التى يتم تقـديمها بعد حدث مشهود ومرئى رؤى العين تحل محل الذكرى الأصـلية للحـدث، أو تُحدث تغييرًا فى تفاصيله، أو تضعف من قوة هذه الذكرى، ما يؤدى إلــى تقديم تقرير خاطئ فيما يخص هذا الحدث، وتـسمى أيـضًا: فـرض إبـدال (أو إحـلال) substitution hypothesis overwritten hypothesis. قـارن بمفهوم: HYPOTHESIS COEXISTENCE.

فرض دور مغاير **Altercasting *n.***

فرض هويات وأدوار اجتماعية على الآخرين، ويتم ذلك عادةً بمعاملتهم بطرق تتسق مع تلك الهويات والأدوار المفروضة. والصفة: **altercast**.

خريطة الحب المتغيرة **altered lovemap**

انظر: LOVEMAP.

حالة شعورية متغيرة **(ASC)consciousness of state altered**

حالة من الحالات الوظيفية النفسية تختلف بشكل كبيـر عـن حـالات الشعور "CONSCIOUSNESS" المعتادة، بما يميزها من مستويات مغايرة مـن الوعى بالذات، أو الوجدان، أو اختبار الواقع، أو توجه الزمـان أو المكـان،

أو اليقظة، أو مدى الاستجابة للمثيرات الخارجية، أو الانطباع فى الذاكرة أو فى الإحساس بالنشوة، أو اللا محدودية، أو الاتحاد مع الكون. والحالات الشعورية المتغيرة المصطنعة "ASCs" كالتحديق فى الفراغ، أو الانهماك فى قراءة كتاب، أو مشاهدة فيلم، أو نقص الوعى الناتج عن ممارسة نشاط بشكل تكرارى ورتيب. عادةً ما يصاحبها إحساس مشوش بالزمن، أو تقلص الإدراك، أو الشعور بالمشاركة السارة والممتعة. وبعض الأفراد يخبرون حدوث حالات شعورية تتغير "ASCs" أكثر عمقًا – كما فى التأمل أو التنويم الايحائى، أو التجرد من الحواس، أو بعض الحالات التى تنشأ عن استخدام الأدوية – قد لاحظوا خبرة الشعور بمشاعر صوفية غريبة مثل: الذوبان والانخراط فى الوحدة الكونية، أو الفهم الكامل والثرى أو الشعور الحسى بوجود الله. والتقارير عن خبرة حالات الشعور المغيرة "ASCs"، هى تقارير ذاتية للغاية إلا أن الظاهرة قابلة للدراسة العلمية بدرجةٍ ما؛ وعلى الرغم من أنه فى بعض الأمثلة نجد أن حالات الشعور المتغيرة ASCs تعد أعراضًا لاضطراب عقلى، فمثلا: يميل التحليل النفسى لاعتبارها ظواهر نكوصية، ولكن فى سياقات أخرى مثل بعض الفلسفات الشرقية، وعلم النفس المتجاوز "TRANSPERSONAL PSYCHOLOGY" الذى يمتد إلى ما بعد حدود الفرد أو الشخص، ينظر إليها على أنها حالات أعلى من الوعى الشعورى، وغالبًا ما تكون مؤشرات على مستوى أعمق من التطور الشخصى والروحي.

أنا الأخرى – أنا متبدّل **alter ego**

١– هوية أو جانب ثانوى للشخص توجد بشكل مجازى كبديل أو ممثل لهذا الشخص وإن كانت تحمل خصائص مختلفة.

٢– صديق حميم ومساند وداعم يمكن للفرد أن يتشارك معه جميع أنواع المشكلات والخبرات وكأنه "ذات أخرى له ".

٣- فى المسرحة النفسية: عضو فى مجموعة - غير المعالج- يفترض أن يلعب دور شخصية بارزة ومهمة فى حياة الشخصية الرئيسية "PROTAGONIST's life" انظر: EGO AUXILIARY؛ إلا أنه أيضًا يتكلم كجزء من الشخصية الرئيسية من أجل أن يجسد الأفعال والموضوعات التى تم الشعور بها ولكن لم يتم التعبير عنها من جانب الشخصية الرئيسية.

غيرى أو إيثارى **Alter-egoism *n.***

اهتمام غيرى أو إيثارى، أو مشاعر بالتفهم نحو شخص آخر فى الموقف نفسه كما لو كان هذا نفس الفرد.

اختبار التوازن السمعى- المتغاير

alternate test loudness-balance binaural

اختبار للحساسية الزائدة للأصوات العالية، انظر: RECRUITMENT. وفيه يسمع الفرد نغمتين لهما التردد نفسه يتم تشغيلهما بالتبادل فى كل من الأذنين، ولكن يتم ضبط شدة الصوت فى أحد الأذنين لتصبح عند مستوى أعلى بمقدار ٢٠ ديسيبل من الأذن الأخرى. وإذا أدرك الفرد الصوتين على أن لهما درجة جهارة الصوت (العلو والارتفاع "loudness" هذا يدل على أن الأذنين أكثر حساسية للضجيج

صورة بديل **alternate form**

مقياس من فقرات متشابه بدرجة كبيرة جدًا مع مقياس آخر، حتى إنه يمكن اعتبار كل منهما نسخة أخرى مراجعة من الاختبار نفسه. وتسمى أيضًا: **alternate test form; parallel form**.

ثبات وموثوقية الصورة البديلة **alternate-form reliability**

ثبات وموثوقية المقياس كما يقيمها ويقدرها الارتباط بين الصور الموازية للمقياس، ويسمى أيضًا: **comparable-forms reliability**.

اختبار الاستجابة المتبادلة **alternate-response test**

اختبار يتطلب من المشارك أن يختار الاستجابة الصحيحة من بين استجابتين أو بديلين ذلك مثل: الاختيار بين البديلين "صحيح أو خاطئ"

اختبار الاستخدامات البديلة **alternate-uses test**

اختبار تفكير تباعدي "DIVERGENT THINKING" يتطلب من المشارك أن يذكر أكثر عدد من الاستخدامات الممكنة لغرض معيَّن غير استخداماته الشائعة، فمثلاً من الممكن أن تستخدم الجريدة في إشعال النار أو لحزم أو تغليف أغراض داخل صندوق .

شخصية متناوبة – متبدلة **personality alternating**

شخصية ذات مكونات تظهر بشكل متناوب. انظر: DISSOCIATIVE IDENTITY DISORDER.

منظور بالتناوب **alternating perspective**

انتقال مفاجئ وقاطع من منظور إلى آخر يحدث عند رؤية أشكال غامضة، فإن منظورًا واطرًا فقط هو الذى يمكن إدراكه في وقت معين. انظر: NECKER CUBE; REVERSIBLE FIGURE; RUBIN'S FIGURE .

دور متناوب أو متبدّل **alternating role**

التحول بشكل دوري ومنتظم من نمط سلوكي إلى نمط سلوكي آخر، فمثلاً: التحول من الدور التسلطي إلى الدور الديمقراطي ثم الرجوع مرة أخرى إلى دور تسلطي.

تناوب – تبدل **alternation *n.***

١– في البحث التجريبي: نمط يتناوب فيه أحد الأحداث مع حدث آخر، فمثلاً في تجربة التشريط الإجرائي:المحاولة المدعومة (R) قد تتناوب مع المحاولة غير المدعومة (N) مفضية إلى النمط "RNRNRN".

٢– نمط من السلوك الذي ينتجه هذا الجدول والذي يستجيب بشكل أقوى في محاولات (R) عنه في محاولات (N) .انظر أيضًا: ALTERNATION DOUBLE.

تعلم متناوب – تعلم متبدل **learning alternation**

١– مهمة يتعلم فيها الفرد أن يناوب ويبادل الاستجابة، ولا يكرر الاستجابة نفسها مرتين في سطر واحد.

٢– تناوب المكافأة وعدم المكافأة لاستجابة واحدة. وفي هذه الحالة تكون الاستجابة أسرع في حالة توافر المكافأة عنها في عدم توافرها.

طريقة التناوب – منهج التبدل **method alternation**

أسلوب أو طريقة تستخدم في دراسات التفكير واللغة وحل المشكلات بين الحيوانات والبشر، ويتطلب هذا الأسلوب من المشارك أن يتبع سلسلة متتابعة متزايدة التعقيد من النشاطات من أجل الوصول لهدف أو تحصيل مكافأة، ومثال على ذلك: مفهوم التناوب الثلاثي؛ الدوران لليمين ثلاث مرات ثم إلى اليسار ثلاث مرات.

alternate completion behaviour **إكمال سلوك تبادلى**

أسلوب فى العلاج السلوكى للقضاء على عادات غير مرغوب فيهـا عـن طريق إحلال سلوك متناقض يحل محل السلوك غير المرغوب فيه، مثـل: إحـلال العناية بالأظافر محل عادة قرض الأظافر، ويمكن أن يمارس هذا الأسلوب فعليّـا فى الحياة العادية، انظر: DESENSITIZATION VIVO IN، أو قد يمـارس بـشكل تخيلى أثناء جلسة العلاج، أو قد يتم إعطاؤه كتكليف منزلى يقوم بـه الـشخص الخاضع لهذا العلاج. وغالبًا ما يـستخدم كبـديل للعـلاج النفـورى المعتـدل "AVERSION THERAPY". انظر أيضًا: TRAINING RESPONSE COMPETING.

alternative process brain theory **نظرية عملية المخ البديلة**

الفرض القائل بأنه فى بعض حالات تلف المخ يقوم جزء آخر من المخ بتولى وظائف الجزء التالف، وتسمى أيـضًا: **hypothesis rocess vicarious brains**.

انظر أيضا: FUNCTION PLASTICITY ; VICARIOUS FUNCTIONAL.

alternative resolution dispute **حل نزاعات بديلة**

حل النزاعات بين الأطراف المتنازعة باستخدام طرف ثالث محايد يعمل كحكم أو وسيط بدل من الدخول فى دعاوى قضائية.

alternative educational system **نظام تعليمى بديل**

أى بيئة للتعلم غير تقليدية أو غير متعارف عليها؛ تقدم فيها المعلومـات أو يتاح فيها التعليم.

alternative hypothesis **فرض بديل**

(ورمزه: H1): القول بأنه توجد علاقات أو تأثيرات تجريبية بين المتغيــرات. ويتم قبول الفرض البديل عندما يتم رفض الفرض الصفرى "NULL HYPOTHESIS" عند مستوى من الدلالة الإحصائية "SIGNIFICANCE LEVEL" سبق تحديده.

alternative medicine **طب بديل**

انظر: MEDECINE ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY.

alternative psychology **علم نفس بديل**

أى مدخل لفهم الموضوعات النفسية يتجاهل ويرفض وجهــات النظــر الأكاديمية أو العلمية أو السائدة المقبولة. وقد يتضمن هذا المدخل افتراضــات ميتافيزيقية غير تقليدية. ويركز هــذا المــدخل علـــى التــأثيرات الروحانيــة والصوفية. وقد يتم التأكيد أيضًا على جوانب من التفكير والــشعور الإنــسانى وكذلك الأفعال التى يتجاهلها علم النفس السائد.

alternative psychotherapy **علاج نفسى بديل**

أى مدخل علاجى لا يعتبر داخل منظومة العلاج النفسى السائدة، فمثلاً: اســتخدام العــلاج النفــسى المعتمــد علـــى اســتخدام عقــاقير الهلوســة "LSD PSYCHOTHERAPY" فى الستينيات من القرن الماضى 1960 كــان يعــد علاجًا نفسيًا بديلاً، يرى المعالجون عند "رايخ" أن اتجــاه العــلاج الأولـــى "PRIMAL THERAPY" واتجاه التحليل من الاتجاهات البديلة أيضًا .

جدول بديل فى التدعيم **alternative reinforcement of schedule (ALT)**

أسلوب يحدث فيه التدعيم للاستجابة الحاصـــلة إمـــا وفقـــا لجـــدول محــــدد النـــسبة "SCHEDULE FIXED-RATIO" وإمـــا جـــدول محـــدد الفتـــرات الفاصـــلة "FIXED- INTERVAL SCHEDULE"، أيهما يحقق الإشباع أولاً.

مدرسة بديلة **alternative school**

أى مؤسسة غير تقليدية أو غير متعارف عليها يقدم فيها التعليم للطلاب.

عقوبة بديلة **alternative Sentencing**

فرض لعقوبات بديلة عن السجن التقليدى لمن تمت إدانتهم بارتكاب جـــرائم. فمثلاً: يتضمن الحكم البديل برامج سجن صـــادمة، انظـــر: PROBATION SHOCK، وكـــذلك المراقبـــة الإلكترونيـــة ومنـــازل المجموعـــات، ويـــسمى أيـــضًا: "community correetion".

غثيان أو مرض المرتفعات **altitude sickness**

علة تنتج عن نقص الأكسجين فى المرتفعات العاليـــة، انظـــر: HYPOXIA، وتشمل الأعراض: الغثيان وانقطاع النفس ونزيف الأنف وفساد العمليات العقليـــة، ويـــــسمى أيـــــضًا: **Acosta's syndrome; Acosta's disease; D'Acosta's syndrome; hypobaropatiny; mountain-climber's syndrome; mountain sickness**. انظر أيضًا: ACUTE MOUTAIN SICKNEESS.

altitude test **اختبار الأداء الأقصى**

نوع من التقدير والفحص الغرض منه حساب قدرة الفرد من مجال معيَّن، كما يدل عليه مستوى الأداء الذى يستطيع الفرد تحقيقه.

altricial *adj.* **احتضان - حضانة**

تصف الحيوانات، مثل: الرئيسيات - بما فيها الإنسان - والتى لم تتطور بشكل كامل عند الولادة؛ ومن هنا تتطلب القيام بسلوك والدى "PARENTAL" أو سلوك من الأبوية الغيرية "ALLOPARENTING" بشكل كبير ودءوب ومتواصل تجاهها- هذا بخلاف الرضاعة أو الإطعام- من أجل أن يتمكن الكائن من البقاء على قيد الحياة. قارن بمفهوم "PRECOCIAL".

altruism **غيرية، إيثار**

اهتمام واضح بالآخرين أو سلوك يقدم نفعًا للآخرين على حساب الفرد نوعًا ما، فعلى عكس الأنانية فإن الغيرية تمثل حاجة لمساعدة أو معاونة الآخرين دون النظر إلى المكافأة أو رد الجميل، وفى السلوك الحيوانى من الصعب فهم كيف يمكن أن تتطور الغيرية فى حين تجرى عملية الانتخاب الطبيعى "NATURAL SELECTION" على الأفراد.على أى حال يمكن أن تفيد الغيرية الشخص الذى يتمتع بها إذا كان يساعد أقرباءه؛ انظر: KIN SELECTION، أو إذا كان السلوك الإيثارى متبادلاً فى وقت لاحق، انظر: RECIPROCAL ALTRUISM والصفة: altruistic والاسم: altruist.

altruistic aggression **عدوان غيرى - عدوان إيثارى**

شكل من أشكال العدوان الحيوانى، وفيه لا يحمى المعتدى نفسه، ولكن يحمى جماعة أخرى أو أعضاء من العائلة.

سلوك غيرى – سلوك إيثارى **altruistic behavior**

سلوك يحدث لخدمة الآخرين، ويغطى السلوك الغيرى مدى واسعًا من الأفعال التى تشتمل على مصطلحات الاهتمام، المساعدة، التعاطف .. هو خدمات تقدم للآخرين؛ ودفاع نشط عن المضطهدين أو المحرومين، التطوع والاستشهاد، انظر: الانتحار الغيرى. ولقد كانت درجة صدق السلوك الغيرى – مجردًا من دافع الأنانية – مجالاً لكثير من النقاش. انظر أيضًا: المساعدة المتعلقة بالأنانية، المساعدة المتعلقة بالعاطفة – الإيثار، سلوك المساعدة الاجتماعية "Prosocial behavior".

انتحار غيرى **altruistic suicide**

ارتكاب فعل الانتحار أو الشروع فيه، للاعتقاد بأن فيه منفعة كبرى لخدمة الجماعة، وكمثال على ذلك: التفجيرات الإرهابية الانتحارية، وهجوم اليابانيين الكاميكاز "kamikaze" فى الحرب العالمية الثانية، أو انتحار المسنين لاعتقادهم بأنهم عبء على عائلاتهم. وبشكل عام فإن الانتحار الغيرى عادة ما يرتكبه أشخاص ينتمون لجماعات شديدة الترابط. انظر أيضًا: الانتحار الجماعى "Mass suicide" الذى عرفه عالم الاجتماع الفرنسى إيميل دوركايم "١٨٥٨ – ١٩١٧".

السنخى **Alveora**

١– صفة للإشارة إلى الصوت الذى ينتج عند لمس اللسان أو اقترابه من أعلى النتوء العظمى السنخى، على سبيل المثال: (d) أو (t) أو (s) . انظر أيضًا: طب الأسنان "Dental"، بين الأسنان "Interdental" المسافة بين فكى الأسنان.

٢– اسم: صوت منطوق سنخى.

alveolar ridge **نتوء سنخى**

قمة أو نتوء عظمى يقع أعلى أو أسفل عظام الفك الـسفلى، والـذى يحتوى على تجويف الأسنان: مثل: الحويصلات الهوائية.

Alzheimer's disease **مرض ألزهايمر**

مرض عصبى متقدم يؤدى إلى تلف واسع الانتشار فى خلايا المخ، مـع تكوين مظاهر الخرف أو الشيخوخة "Senile Plaques" وتشابك الألياف العصبية "Neurofibrillary Tangles"، السبب المشترك الأكبـر للـشيخوخة أو الخـرف يسمى شيخوخة نمط ألزهـايمر dementia of the Alzheimer's type DSM-IV-TR؛ وهو نمط يتسم بخلل معرفى وخلل فى الذاكرة، والذى يؤدى بدوره إلى انخفاض الوظائف الاجتماعية والمهنية. ويبدأ المرض عادة (وليس دائمًـا) بعـد عمـر الـ ٦٥ سنة. ويتضاعف انتشار المرض تقريبًا كل خمس سنوات بين عمر ٦٥ و٨٥. إن وجود "ApoE4 allele"، انظر: Apolipoprotein E، على الكروموزوم ١٩ يعد من أكبر عوامل الخطر. أول وصف كان عام ١٩٠٧ على يد أليـوس ألزهايمر "١٨٦٤-١٩١٥" وهو عالم أعصاب ألمانى.

Alzheimer's Disease and Related Disorders Association. **جمعية مرض ألزهـايمر واضطراباته**

وهى الجمعية التى تمد جماعات المساندة بالمساعدات والمعلومات التى تسهم فى رعاية مرضى ألزهايمر.

تيسيرات علاج ألزهايمر **alzheimer's facilitiesa**

هى تيسيرات تصمم لرفع كفاءة علاج الـذين يعـانون مـن مـرض ألزهايمر والإسهام فى رعايتهم، ويمكن أن تشتمل هذه التيسيرات على سبيل المثال: مناطق اجتماعيـة صـغيرة (حجـرات طعـام، منـاطق ترفيهيـة أو استجمام) التى تكون مؤثثة على طـراز مـألوف للقـاطنين، مـساحات وممرات للمشى مراقبة بشكل جيد، وعلامات إرشادية مناسـبة للاتجاهـات تسمح بالتجول الآمن، وتخفيض مستوى الضوضاء وعوامل التشتت الأخرى.

الخلايا عديمة الألياف الطويلة (المحاور) **Amacrine cells**

طبقة متنوعة من الأعصاب فى شبكية العين تعمل على الاتصال الجانبى بين الخلايا ثنائية القطب فى الشبكية "Retinal Bipolar Cells" والخلايا العقديـة "Retinal Ganglion Cells " وبين الخلايا عديمة المحاور الأخـرى. إن الخلايـا عديمة المحاور تسهم فى التنـافر المركـزى "Center-Surround Antagonism" المحيط بالمجالات المستقبلة للخلية العقدية، ومع ذلك فهـى لا تملـك محـاور عصبية، ولا تتعامل مباشرة مع مخرجات شبكية العين.

"أماى" كلمة يابانية تعنى تعجل- صهينة- إغراقى **Amae**

اسم: هى حالة تبعية حيث يتوقع الأفراد أن يؤدى الآخرون أعمالاً بدلاً منهم وهم قادرون على أدائها، وتختلف هذه الحالة عن التبعية الحقيقية؛ حيث إن الشخص التابع الحقيقى لا يكون قادرًا على أداء هذه الأعمال من الأصل. إن الشخص المتصف بـ "Amae" غالبًا ما يمثل مكونًا أساسيًا فى الشخصية اليابانية النمطية - الوصف الأول كان على يد عالم الـنفس اليابـانى دوى "Doi" ١٩٢٠.

amalric's syndrome **متلازمة أماليرك**

حالة يرتبط فيها الصمم بعيوب أو بخلل فى مركز الإبصار.

amantadine **الأمنتادين- عقار**

اسم: عقار مضاد للفيروسات وأيضًا ناهض مستقبل للدوبامين "Dopamine-Receptor"، وقد يستخدم لتحسين التأثيرات فوق الهرمية للعقارات المضادة للذهان وتنشيط مستقبلات الدوبامين، الاسم التجارى بالولايات المتحدة: سيمتريل "Symmetrel".

amative intercourse **الجماع الحميمى**

الجماع الجنسى الذى يحدث كجزء من ممارسة الحب والعلاقة الحميمية، وهو يختلف عن ممارسة الجنس بين أشخاص لا يعرفون بعضهم أو لا توجد بينهم علاقة عاطفية، مثل: العاهرة والزبون.

Amaurosis **الكمنة**

اسم: فقد جزئى أو كلى للإبصار، مع عدم وجود خلل عضوى فى العين - العينين المصابتين، وغالبًا ما يكون السبب عطبًا فى العصب البصرى أو المخ. وقد تكون الحالة وراثية كما فى مرض ليبر "Leber's disease"، أو وقتى، انظر: Amaurosis Fugax، أو كجزء من متلازمة كما فى مرض تاى- ساكس "Tay-Sachs"، أو كنتيجة لتدمير كامل للقشرة المخططة (Cortical amaurosis)، انظر أيضًا: العمى الوظيفى.

Amaurosis Fugax **كمنة عابرة**

سلسلة متكررة من فقد الرؤية، والذى قد تحدث – بالإضافة لأسباب أخرى– بسبب المياه الزرقاء أو التسمم أو اتهاب العصب البصرى أو الصداع النصفى أو إصابة الأوعية الدموية لشبكة العين، ويكون فقد الرؤية غير مؤلم لمدة ٣-٢ دقائق، ويكون التحسن فى الرؤية تدريجيًا، يتسم بلون رمادى مهتز، ويسمى أيضًا بالعمى العابر الأحادى.

Amazon **الأمازون**

اسم: المرأة القوية المسيطرة العدوانية، فى الأساطير اليونانية الأمازونيات هن عرق من المحاربات الإناث. فى اليونان القديمة الاسم كان يعنى المرأة بلا ثدى، والقصة كانت تحكى أن الأمازونيات قد أزلن الثدى اليمنى كى لا يعوقهن عن رمى الرماح.

Ambenomium **أمبينوميوم– عقار**

اسم: مضاد للكولينستراز، انظر: عقاقير الكولين، والذى يمكن تعاطيه بالفم لشفاء أعراض الوهن العضلى الوبيل. الاسم التجارى الأمريكى: ميتلاس "Mytelase".

Ambi **بالجهتين**

بادئة معناها: كلا – كلاهما.

Ambidextrous **قادر أو بارع**

صفة: يستطيع أن يستخدم أيًا من يديه بصورة متساوية مهاريًا.

أمبيين- عقار **ambien**

اسم: الاسم التجارى للزولبيدم "Zelpidem".

البيئة المحيطة **ambience**

اسم: البيئة أو البيئة المحيطة، السياق والمحيط الخاص بحدث أو موقف مـــا، وبصفة خاصة تأثيراتها فى الناحية الانفعالية وتقديرها. الصفة: "Ambient".

الوعى البيئى **Ambient awareness**

الوعى بالجوانب غير المراقبة للمشاهد المرئية والمـــسموعة، حيـــث يعمل عنصر تحفيز نادر عند بعض المستويات حتى إن كان الانتباه مركـــزًا فى مكان آخر.

شروط بيئية **ambient conditions**

المتغيرات الفيزيائية الموجودة فى بيئة محددة، مثل: درجة الحـــرارة، الرطوبة، نوعية الهواء، مستوى الضوضاء، تركيز الضوء؛ والتـــى تخلـــق جوًا محيطًا قد يستدعى شعورًا أو مزاجًا معينًا. شروط البيئة قد تكون مختلفة فى عناصر محددة من البيئة.

الضوء البيئى **ambient lights**

الضوء الطبيعى المتاح الذى يكشف عن الأشياء أو العناصر الأخـــرى داخل البيئة أو السياق الفيزيقى.

ambiguity *n.* **غموض**

١- يشير لغةً إلى خاصية أن لكلمة أو عبارة أو جملة أكثر من معنى محتمل. قد يكون غموض العبارة أو الجملة معجميًا كما في "الطلاب منفرون"، أو يكون بنائيًا كما في: "قطط وكلاب سوداء"، ويوجد غالبًا تكامل بين الجانبين. وفى مجال علم النفس اللغوى "PSYCHOLINGLINGUISTICS" يكون المجال الرئيسى هو العملية المستخدمة فى تفسير جمل؛ حيث البناء السطحى لها مختلف تمامًا، والبناء العميق كما فى التعليمات "قبل فتح العلبة ضعها فى ماء مغلى لمدة عشر دقائق". وفى نظرية التحليل النفسى تفسر الكلمات أو العبارات الغامضة غالبًا كعرض لمشاعر مكبوتة أو رغبات لا شعورية عن موضوع. انظر أيضًا: HOMONYM; POLYSEM; PUN.

٢- خاصية سلوك أو نمط سلوكى أو موقف يحتاج أكثر من تفسير - الصفة: ambiguous.

ambiguity scale **مقياس غموض**

أى استخبار يستخدم فى تقويم تحمل أو عدم تحمل الإيهام والغموض وعدم التحدد.

ambiguity tolerance **تحمل غموض**

انظر: TOLERNCE OF AMBIGUITY.

ambiguous figure **شكل غامض**

شكل يمكن تفسيره بطرق مختلفة، أو حيث يظهر أنه يتغير. انظر: ALTERNAING PERSPECTIVE; NECKER CUBE; RABBIT-DUCK FIGURE; RUBIN`FIGURE.

ambiguous genitalia **أعضاء تناسلية غامضة**

أعضاء تناسلية لم تتمايز كليًا بعد، كأن تولد فتاة ببظر يمكن أن يكون "قضيب". انظر أيضًا: HERMAPHRODITE.

ambiguous stimulus **مثير غامض**

مثير بأى كيفية حسية يمكن تفسيرها بـــأكثر مـــن طريقـــة. انظـــر: BISTABLE PERCEPTUAL EVENTS.

ambisexual ***adj*** **ثنائى الجنس**

١- أفراد أو خصال لا تظهر سيادة جنس أو نوع. قارن مع: ASEXUAL.

٢- مصطلح قديم لـــ "ثنائى الجنس" bisexual، انظـــر: BISEXUAALITY، ونادرًا ما يستخدم الآن. الاسم: ambisexuality.

ambitendency ***n.*** **تناقض الاستجابة**

١- الميل للتصرف بطرق متناقضة اعتمادًا على دوافع متصارعة.

٢- نمط استجابات حركية غير متكاملة توقعًا لفعل إرادى، إنه يحدث بطريقة تخشبية كنمط لتدهور نفس حركى، حيث يظهر الفرد عالقًا حركيـــًا، ويبدى ترددًا فى غياب حركة إرادية.

٣- فى علم نفس "يونج"؛ ينتج الغموض النفسى عـــن وجـــود ميـــول متناقضة.

ambivalence ***n.*** **تناقض المشاعر**

١- وجود تلقائى لمشاعر واتجاهات متناقضة كالسرور واللا سرور، أو المودة والعداوة نحو الشخص نفسه، أو الموضوع أو الحدث أو الموقـــف.

وتكون المشاعر المتناقضة قوية غالبًا نحو الآباء؛ لأنهم يقومـــون بالـــضبط والمودة على السواء. وكان الطبيب النفـــسى السويـــسرى إيجـــوان بلـــولر "E. Bleuler"- (١٨٥٧-١٩٣٩) أول من عرفه كإحساس نفسى وأشار اليـــه كتناقض انفعالى "affective ambivalence"؛ معتبرًا التناقض المتطرف يتمثل فى طفل يعبر عن حب كبير لأمه ويفكر فى الوقت نفسه فى كيـــف يقتلهـــا، وهو عرض رئيسى للفصام.

٢- الحيرة وعدم الحسم حول قرار أو فعل.

ازدواج اتجاه **ambivalence of attitude**

مدى ارتباط استجابة تقويمية باتجاه لا يتسق مع اتجاه آخر. فإذا كانت هذه الاستجابة مطردة الإيجابية أو مطردة السلبية كان التناقض منخفضًا، أما إذا ارتبط كل من الاستجابات الإيجابية والسلبية بالاتجـــاه كـــان التنـــاقض مرتفعًا. انظر أيضًا: AFFECTIVE-COGNITIVE CONSISTANCY; AFFECTIVE-EVOLYATIVE CONSISTANCY; COGNITIVE- EVOLYATIVE CONSISTANCY; CROSS-DIMENSION ATTITUDE CONSISTANCY; WITHIN-DIMENSION ATTITUDE CONSISTANCY.

تعلق متناقض **ambivalent attachment**

فى "موقف" الغريب "STRANG SITUATION" صورة لتعلق غير آمـــن "INSECURE ATTACHMENT" يظهر به الرضع مجموعة استجابات إيجابيـــة وسلبية نحو الأم بعد الانفصال. فعلى سبيل المثال يبحث الرضيع تلقائيًا عن الأم العائدة ويظل ملتصقًا بها. يسمى أيضا: "resistant attachment".

ambivalent sexism **جنسية متناقضة**

نمط من الجنسية "sexism" يميزه وجود متزامن (مشترك) لاتجاهـات إيجابية وسلبية نحو أحد الجنسين؛ كأن تتضمن الاتجاهات نحو النساء مـثلاً خوفًا وعدائية من ناحية وشهامة وحماية مفرطة من ناحية أخرى.

ambiversion *n.* **توازن المزاج**

ميل لإظهار خصال انطواء وانبساط بدرجات متساوية تقريبًا؛ مثل هذا الشخص يشار إليه بمصطلح: متكافئ الانبساط والانطواء "ambivert".

ambly **بادئة (ناقص، معيب، متضرر)**

مقطع إذا أضيف إلى أول الكلمة أشار إلى معنى الـنقص أو التلـف أو العطب.

amblyacousia **تضرر السمع**

كلال وضعف شديد فى السمع.

amblyopia **عشى، غمش**

رؤية محدودة فى غياب أى إصابة عضوية للعـين. انظـر: CEREBRAL AMBLYOPIA; DEVELOPMENTAL AMBLYOPIA; FUNCTIONAL AMBLYOPIA; LAZY EYE; MERIDIONAL AMBLYOPIA.

Amblyoscope **مقياس المثيرات البصرية**

أداة تستخدم لتحديد زاوية انحراف العينين (درجة الحول "STRABISMUS")؛ مثلما هو المدى الذى يمكن به استخدام العينين معًا، حتـى لـو كلتـا العينـان أو إحداهما قد انحرفت. تسمى أيضًا: **orthoptoscope**.

Ambrosiac ad **عبق**

فى نظام شم الروائح "ZWAARDEMAKER SMELL SYSTEM"، وهو ما يشم فى رائحة المسك "musk" وخشب الصندل "sandaalwood". تسمى أيضًا: ambrosial عبقى

ambulation *n.* **تنقل**

فعل المشى من مكان لآخر؛ فتدريب التنقل ضرورى فى العادة عند تأهيل أفراد لديهم إصابة أو صدمة أثرت فى الجهاز العضلى العصبى، وعند العلاج الطبيعى لأفراد لديهم اضطرابات وراثية أو ولادية.

ambulatory care **عناية متنقلة، إسعاف متنقل**

خدمات طبية ونفسية تقدم لأفراد يترددون على العيادات الخارجية، وليسوا بحالات طوارئ، وتشمل مثل هذه الخدمات: الملاحظة والتشخيص والعلاج ويشار إليها كعلاج متنقل "ambulatory treatment"؛ والتأهيل الذى تقدمه يتم فى أماكن مثل: مكتب الطبيب والمركز الصحى أو العيادات الخارجية بالمستشفيات.

ambulatory psychotherapy **علاج نفسى إسعافى**

علاج نفسى للمرضى المترددين على العيادات الخارجية.

ambulatory schizophrenia **فصام متنقل**

حالة سبق إيداع الفرد بسببها بالمستشفى لأعراض شديدة، ثم شخّص بأن لديه فصامًا ولا تتطلب حالته إيداعًا بالمستشفى لفترة طويلة، لكنه مع ذلك يتصرف بشكل غريب لا يتسق مع التوقعات الاجتماعية.

ambulatory services **خدمات متنقلة**

خدمات طبية أو صحة نفسية أو إرشادية تقـدم لمرضـى العيـادات الخارجية دون حاجة لأن يبقى بالعيادة أو المستشفى أو أى مؤسسة رعايـة أخرى. انظر أيضًا: WALK-IN CLINIC.

ambulatory treatment **علاج متنقل**

انظر: AMBULATORY CARE.

amelioration *n.* **تحسن، تلطيف**

تغيير للأحسن فى حالة المرض أو الاضطراب الشديد أو التناقص فى شدة الأعراض. وكل من الصفة والاسم: ameliorative.

amenity move **تحرك الراحة**

تغيير نمط السكن، ويحدث غالبًا فى أثناء التقاعد، ويتم هذا لتحـسين نوعية حياة الفرد.

amenorrhea *n.* **اضطراب الطمث**

غياب الحيض فى أثناء الفترة من البلوغ حتى سـن اليـأس، فعنـدما يتوقف نزول الحيض بعد البلوغ تسمى هذه الحالة: اضطراب طمث أولـى "primary amenorrhea". أما إذا توقف الطمث بعد أن يكون قد بدأ دون حدوث حمل أو بلوغ سن اليأس فهذه الحالة تعـرف: اضـطراب طمـث ثـانوى "secondary amenorrhea". وقد يرجع هذا لتغييرات فى الصحة الجسمية أو النفسية.

الأكاديمية الأمريكية لعلماء الجـــنس الإكلينيكيين **American Academy of Clinical Sexologists (AACS)**

مؤسسة تكونت سنة ١٩٨٦ كذراع تربوية للمجلـــس الأمريكـــى للعلـــوم الجنسية "American Boord of Sexology"، تقوم منذ ١٩٩٥ بتقديم تدريب مهنى لمعالجى الجنس بجامعة ميامونديس "Maimonides" شاطئ ميامى- فلوريدا.

التحالف الأمريكى للصحة والتربيـــة البدنية والترويح والرقص **American Alliance for Health, Physical Education, Recreation & Dance (AAHPERD)**

تحالف من ست منظمات (الجمعية الأمريكية للياقة وأساليب حياة فعالة والجمعية الأمريكية للتربية البدنية الصحية والجمعيـــة الأمريكيـــة للتـــرويح والرابطة الأمريكية للفتيات والنساء فى الرياضة البدنية والرابطـــة القوميـــة للتربية البدنية والرياضة والرابطة القومية للرقص) هدفها تـــشجيع أســـاليب حياة صحية عبر برامج نوعية فى التربيـــة الـــصحية والبدنيـــة والتـــرويح والرقص والألعاب الرياضية. ويكون التركيز الأوّلى للاتحاد على المهنيـــين فى كل مجال.

الجمعية الأمريكية للإرشاد والارتقاء **American Association for Counseling & Development (AACD)**

الاسم السابق للجمعية الأمريكية للإرشاد "AMERICAN COUNSELING ASSOCILTION".

الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم **American Association for the Advancement of Sciences (AAAS)**

منظمة مهنية تأسست سنة ١٨٤٨؛ لتمثل كل الأنساق العلمية، والتي تكون رسالتها "تقدم العلم والتجديد في كل العالم لصالح كل الناس". وتشجع الجمعية على تعلم العلم (والتقنية) وفهمه واستخدامه في ظل مسلك مسئول. وهي أكبر جمعية علمية في العالم، وتصدر مجلة "العلم" *Science*.

الجمعية الأمريكية لعلم النفس التطبيقي والوقائي **American Association of Applied & Preventive Psychology (AAAPP)**

منظمة مهنية هدفها تشجيع اهتمامات علم النفس الإكلينيكي والوقائي. إنها توجه البحوث نحو العمل الإكلينيكي والوقائي وترسخ اتجاه الجمعية وهو إن الاهتمام بالشأن العام أولى من الشأن الشخصي، وإصدارها الرئيسي هو مجلة علم النفس التطبيقي الوقائي *"Applied and preventive psychology":* منظورات علمية معاصرة *"Current Scientific Prespectives"*.

الجمعية الأمريكية لعلم النفس التطبيقي **American Association of Applied Psychology (AAAP)**

منظمة مهنية أسسها سنة ١٩٣٧ مجموعة علماء من أعلام علم النفس الاسترشادي والإكلينيكي والتربوي والصناعي؛ انفصلت عن جمعية علم النفس الأمريكية "American Psychological Association"؛ كي تقدم الاهتمامات التطبيقية إلى السيكولوجيين بفاعلية أكبر في الولايات المتحدة. وكان إصدارها الرئيسي "مجلة علم النفس الإرشادي" *Journal of Counseling Psychology*، وقد أعادت المجموعة ارتباطها بجمعية علم النفس الأمريكية في ١٩٤٤.

الجمعية الأمريكية لعلماء النفس الإكلينيكيين **American Association of Clinical Psychology (AACP)**

منظمة مهنية تأسست سنة ١٩١٧ عندما انفصل علماء النفس الإكلينيكيون عن جمعية علم النفس الأمريكية؛ كي يرتقوا بالتدريب والتأهيل والالتزام بمعايير الممارسة الإكلينيكية، وقد عادت المجموعة إلى جمعية علم النفس الأمريكية سنة ١٩١٩ كأول مجموعة ذات اهتمام خاص "شعبة علم النفس الإكلينيكى".

الجمعية الأمريكية للتأخر العقلي **American Association of Mental retardation (AAMR)**

منظمة مهنية تأسست سنة ١٨٧٦، ورسالتها أن تطور سياسات متدرجة وبحوث موثوقة وممارسات فعالة فى مجال التأخر العقلى بالتعاون مع حقوق الإنسان العامة للناس الذين يعانون من أوجه عجز ذهنية، إنها المنظمة بينية المداخل والتخصصات الأقدم والأكبر فى العالم.

الجمعية الأمريكية لمعلمى ومرشدى ومعالجى الجنس **American Association of Sex Educators, Counselors & Therapists (AASECT)**

منظمة مهنية معتمدة بينية المداخل والتخصصات، ولا تهدف إلى الربح تأسست سنة ١٩٦٧ ورسالتها أن تقدم تعليمًا مهنيًا لمعلمى ومرشدى ومعالجى الجنس، ولترتقى بفهم الجنسية الإنسانية والسلوك الجنسى الصحى.

الاتحاد الأمريكى لتنظيم النسل American Birth Control League (ABCL)

منظمة تطوعية تشجع ضبط النسل عبر التعليم العام والإصلاح التشريعى والبحث الطبى فى موانع الحمل، وتقديم الخدمات فى هذه المجالات، أعيدت تسميتها سنة ١٩٤٢ لتصبح الوالدية المخططة فى الاتحاد الفيدرالى الأمريكى "PLANNED PARENTHOOD FEDERATION OF AMERICA"، أسستها رائدة ضبط النسل مرجريت سانجر "M. Sanger" سنة ١٩٢١ "١٨٨٣ - ١٩٦٦".

المجلس الأمريكى للتخصصات الطبية American Board of Medical Specialties (ABMS)

منظمة هى مظلة لأربع وعشرين هيئة طبية متخصصة بالولايات المتحدة تكونت سنة ١٩٣٣، ورسالتها أن تحافظ على نوعية الحياة وتحسنها فى الولايات المتحدة عن طريق مساعدة أعضاء الهيئات فى جهودهم لتطوير المعايير المهنية والتعليمية المرتبطة بتقييم وتأهيل المتخصصين فى المهن الطبية.

المجلس الأمريكى لعلم النفس المهنى American Board of Professional Psychology (ABPP)

منظمة هى مظلة لثلاث عشرة هيئة نفسية متخصصة فى الولايات المتحدة تكونت سنة ١٩٤٧؛ هدفها أن ترسخ وتطبق وتحافظ على المعايير وتضع الاختبارات فى مجالات التخصص للممارسة النفسية. ومجال التخصص "specialty" ويشير إلى الميدان الذى تكتسب فيه كفاءة معينة عبر تعلم وتدريب متتابع ومنظم وخبرة عملية.

برنامج فاعلية التدريب الأمريكى **American Coaching Effectiveness Program (ACEP)**

انظر:- AMERICAN SPORT EDUCATION PROGRM.

الكلية الأمريكية للطب الرياضى **American College of Sports Medicine (ACSM)**

منظمة بينية المداخل والتخصصات لعلمـاء الفسيولوجيا والألعـاب الرياضية والطب الرياضى والمدربين الرياضيين والمربيين المعنيين؛ بتقديم معلومات معاصرة عن الصحة واللياقة. وتقدم المنظمة الاعتماد فى مجالات الصحة واللياقة.

برنامج الكلية الأمريكية للقياس **American College of Testing Program**

انظر:- ACT ASSESSMENT.

الجمعية الأمريكية للإرشاد النفسى **American Counseling Association (ACA)**

منظمة تربوية ومهنية أنشئت للارتقاء بمهنة الإرشاد النفسى. إنهـا الجمعية الأكبر فى العالم للمرشدين المهنيين العاملين فـى مجـال الإرشـاد النفسى، وهى المعنية بوضع المعايير الأخلاقية لممارسة المهنة. وقد تأسست سـنة ١٩٥٢ باسـم: "American Personnal and Guidance Association (APGA)": وغيرت اسمها سـنة ١٩٨٢ إلـى: "American Association of counseling and Development"، واتخذت اسمها الحالى سنة ١٩٩٢.

الجمعية الأمريكية للبحث التربوى **American Educational Research Association (AERA)**

منظمة مهنية تكونت سنة ١٩١٦؛ لتحسّن العملية التربوية بتشجيع البحث العلمى المرتبط بالتربية وتحسين فرص النشر والتطبيق العملى لنتائج البحوث.

أمريكى – هندى **American Indian**

انظر: NATIVE AMERIAN.

اختبار المسئولية الجنائيــة لمعهــد القانون الأمريكى **American law institute penal code insanity test**

معيار قانونى لتحديد المسئولية الجنائيــة "CRIMINAL RESPONSIBILITY"؛ ظهر سنة ١٩٦٢، ويتكون من عناصر قاعدة م. نوتن "M'NAGHTEN RULE" وقاعدة الاندفاع الذى لا يقاوم "IRRESISTIBLE IMPULSE RULE" وطبقا لهــذا المعيار لا يكون الفرد مسئولاً عن تصرفه الجنــائى اذا كــان ناتجًــا عــن مرض عقلى أو خلل، إذ يفتقد القدرة على أن يدرك كون تــصرفه مجرّمــا، أو أن يوائمه مع متطلبات القانون. يسمى أيــضًا: **American Law Institute Guidelines (All Guidelines); Brawner decision; Brawner rule.**

دليل ألفابيتا الأمريكي **American Manual Alphabet**

وسائل تواصل مع ذوى الإعاقة السمعية؛ حيث يستخدم المتكلم أوضاع يــد أو أصبع معينة ليمثل كل حرف أبجدى، وهى بهذا تمثل لغــة الإشــارة. انظــر أيــضًا: INTERNATIONAL STANDARD MANUAL ALPHABET. المعــايير الدولية فى لغة الإشارات.

الجمعية الأمريكية للطب النفسى "التقويمى" **American Orthopsychiatric Association (AOA)**

منظمة مهنية بينية المداخل والتخصصات؛ معنية بالدعوة للمداخل الوقائية والعلاجية للصحة العقلية. وتشير البادئة "Ortho"- من اللفظ الإغريقى "Orthos"- إلى حاجة "مباشرة" لمداخل وقائية، وإصدار الجمعية الرئيسى هو "مجلة الجمعية الأمريكية للطب النفسى التقويمى "The American Journal of Orthopsychiatric" أسسها سنة ١٩٢٤ الطبيب الأمريكى "كارل مننجر K. Menninger" (١٩٩٠ - ١٨٩٣).

جمعية الألم الأمريكية **American Pain Society (APS)**

منظمة مهنية بينية المداخل والتخصصات؛ رسالتها تطوير البحوث المرتبطة بالألم والتربية والعلاج، والممارسة المهنية التى تهتم بالألم، تأسست سنة ١٩١٧ كجزء من الجمعية الدولية لدراسة الألم "International Association for the study of pain (IASP)".

الجمعية الأمريكية لمرضى الباركنسوين **American Parkinson Disorder Association, Inc.**

منظمة تقدم مجموعات مساندة ومعلومات وإحالات لمرضى "باركنسون" أسرهم.

الجمعية الفلسفية الأمريكية **American Philosophical Society (APS)**

أقدم منظمة علمية بالولايات المتحدة تأسست سنة ١٧٤٣ وتحمس لها "بنجامين فرانكليين" فى فيلادفيا وبنسلفانيا؛ حيث ما زال يقع مقرها الرئيسى

وينتخب أعضاؤها على أساس إسهامهم الفائق للعادة فـــى العلـــوم والإنـــسانيات. وتشمل إصداراتها: تحولات المجتمع "society Transactions" التى صدر أول عدد منها سنة ١٧٧١، ومرايا "Memoris" وإجراءات "Proceedings" وكتاب ســنوى "Book year"، كما تدعم الجمعية تميز البحث الأكاديمى عبر جوائز ومنح تمويل.

الجمعية الأمريكية للطب النفسي American Psychiatric Association (APA)

جمعية قومية طبية؛ حيث يتخصص الأطباء من أعضائها فى تشخيص وعلاج الأمراض العقلية والانفعالية واضطرابات تعاطى المخدرات، تأسست سنة ١٨٤٤ كجمعية لمديرى المعاهد الأمريكية الطبية لمختلى العقل، وأعيدت تسميتها ١٨٩٢ باسم الجمعية الأمريكية الطبية النفـــسية، وســـميت باســـمها الراهن فى ١٩٢٢ وتشمل أهدافها تطوير وتحسين العناية بالمرضى العقليين عبر التوعية على نطاق قومى بنشر المعلومات والتربية وبرامج التوعيـــة. وتصدر ثمانى مجلات، من إصداراتها الحـــصرية – الـــدليل التشخيـــصى والإحصائى للاضطرابات النفسية انظر: DSM-IV-RE-TR؛ وهـــو المرجـــع الأوسع انتشارًا بين الأطباء النفسيين بالعالم.

الجمعية الأمريكية للتحليل النفسى American Psychoanalytic Association (APsaA)

منظمة مهنية للتحليل النفسى تركز على البحث وتعليم الأعضاء وتطويرهم. تأسست سنة ١٩١١؛ وهى منظمة التحليل النفسى الأقدم على المستوى القـــومى، وينتمى لها ٣٩ معهدًا تدريبيًا معتمدًا و٤٢ جمعية، وهى عضو فى الجمعية الدولية للتحليل النفسي. وإصدارها الرئيسى هو: مجلة الجمعية الأمريكية للتحليل النفـــسى "*Journal of the American Psychoanalytic Association*".

جمعية علم النفس الأمريكية — **American Psychological Association (APA)**

منظمة مهنية وعلمية تكونت سنة ١٨٩٢؛ تمثل علم النفس بالولايات المتحدة، وهى الجمعية الأكبر لعلم النفس فى العالم، ورسالتها أن تطور علم النفس كعلم وكمهنة وكوسائل لتعزيز الصحة والرفاه الإنسانى. ومن أهدافها النوعية تشجيع البحث النفسى وتحسين طرق البحث وظروفه، وترسيخ معايير مرتفعة لأخلاقيات المهنة والحفاظ عليها، وزيادة الاحتكاك بين أعضائها، والتوسع فى نشر المعرفة النفسية عبر وسائل متنوعة تشمل ٤٥ مجلة علمية ودليل نشر "*APA Publication Manual*"، و٧٥ كتابًا، وشرائط فيديو، وخمس مناظرات إلكترونية سنويًا.

الميثاق الأخلاقى لجمعية علم النفس الأمريكية — **American Psychological Association Code**

انظر: CODE OF ETHICS.

الجمعية الأمريكية لطلاب الدراسات العليا فى علم النفس — **American Psychological Association of Graduate Students (APAGS)**

مجموعة طلاب الدراسات العليا فى علم النفس الأكثر عددًا والأفضل تنظيمًا عبر العالم، تكونت سنة ١٩٨٨ كمجموعة مناصرة لجمعية علم النفس الأمريكية، وهى تطور وتنشر المعلومات عن قضايا التدريب والتعليم الملائمة، وتدعم الطلاب بمنح دراسية وجوائز وتتيح فرص العمل والترقى المهنى لهم.

المؤسسة النفسية الأمريكية **American Psychological Foundation (APF)**

منظمة خيرية غير ربحية تكونت سنة ١٩٥٣، تقدم منحًا دراسية، وتعمل على تمويل جوائز لتطوير العلم والممارسة فى علم النفس كى نفهم السلوك، ونوظفه للرفاه الإنساني.

الجمعية النفسية الأمريكية **American Psychological Society (APS)**

منظمة مهنية تكونت سنة ١٩٨٨ لتطور اهتمامات وحاجات الإخصائيين النفسيين العلمية والتطبيقية والأكاديمية فى مقابل أولئك المهتمين بالممارسة الإكلينيكية. ورسالة الجمعية أن تشجع وتحمى وتطور الاهتمامات ذات التوجه العلمى فى علم النفس بحثًا وتطبيقًا، وتعمل على تحسين الرفاه الإنساني. وتصدر ثلاث مجلات: العلم النفسي "*Psychological Science*" واتجاهات معاصرة فى العلم النفسي "*Current directions in Psychological science*" والعلم النفسى والشأن العام "*Psychologicel science in the public intrest*".

الجمعية الأمريكية للأمراض النفس جسمية **American Psychosomatic Society (APS)**

منظمة مهنية للتخصصات السيكوسوماتية (النفس جسمية) تأسست سنة ١٩٤٢ وتعمل على تشجيع الفهم العلمى للعلاقات المتبادلة بين العوامل الحيوية والنفسية والاجتماعية والسلوكية فى الصحة والمرض. إصدارها الرئيسى هو: "الطب النفسى الجسمى" "*Psychosomatic Medicine*".

لغة الإشارة الأمريكية **American Sign Language (ASL)**

نظام يستخدم للتواصل بين ذوى الإعاقة السمعية؛ حيث إشارات اليد والحركات تمثل الكلمات. استخدم فى البداية بالولايات المتحدة وكندا. انظر أيضًا: SIGN LANGUAGE، لغة الإشارات.

الجمعية الأمريكية للظواهر الميتافيرقية **American Society for Psychical Research**

منظمة علمية تعنى بالفحص العلمى للظواهر الخارقة والباراسيكولوجية "Parapsychological". أسسها سنة ١٨٥٥ مجموعة من المفكرين بينهم "وليم جيمس". وقد كانت الجمعية فرعًا من الجمعية البريطانية للبحث العقلى قبل أن تصبح مستقلة فى ١٩٠٦. تصدر مجلة الجمعية الأمريكية للبحوث العقلية "*Journal of the American society for Psychical Research*" – (صدرت ١٩٠٧).

برنامج التربية الرياضية الأمريكى **American Sport Education Program (ASEP)**

سلسلة من المقررات التربوية للآباء والمدربين والإداريين والمديرين العاملين فى المؤسسات الشبابية من المتطوعين الذين لديهم فلسفة تتمركز حول الرياضة البدنية، وكانت تعرف سابقًا باسم برنامج فاعلية التدريب الأمريكى **"American Coaching Effectiveness Program" (ACEP)** .

القانون الأمريكى للمعاقين American With Disabilities Act (ADA)

قانون فيدرالى أمريكى يمنع استخدام وتشغيل، أى ممارسات أخـــرى تتعلق بالتوظيف بما فى ذلك التمييز على أساس الإعاقات الجسمية أو العقلية ما لم يظهر أنها ستحمى الفرد وتمكنه من أداء الوظائف الأساسية أو الأولية فى العمل. وتعرف"الإعاقات" كقيود فعلية أو مدركة تمنع الفرد من واحـــد أو أكثر من الأنشطة الحياتية. كما يمنع القانون أيضًا التمييز فى مجالات أخرى كالالتحاق ببرامج الخدمات والأنشطة العامـــة، مثـــل: الرعايـــة الـــصحية والخدمات الاجتماعية والمحاكم.. والعمل بالأماكن العامة مثـــل: المطـــاعم والفنادق والمدارس، والاستفادة بوسائل إعلام عن بعد (تليفون وتليفزيـــون)، انظر: BONA FIDA OCCUPATIONAL QUALIFICATION.

حجرة "أيمز" للتشويه Ames distortion room

حجرة تستخدم فيها علامات إدراك العمق بـــشكل تجريبـــى؛ لتـــشويه إدراك المشاهد لحجم الأشياء النسبى بالحجرة. وتسمى أيـــضًا: Ames room عالم النفس والمخترع والفنان الأمريكـــى أدلبـــرت أمـــز "Adelbert Ames" ١٨٨٠-١٩٥٥.

لغة الإشارة الأمريكية (اختصار) Ameslan *n.*

اختصارًا لعبارة لغة الإشارة الأمريكية "American Sign Language".

عقار مضاد للتسمم الكحولى (السكر) Amethystic

انظر: ANTI-INTOXICANT.

خلل فى الإبصار **ametropia**

أى إصابة فى العين تؤدى لعدم وضوح الرؤية بسبب أخطاء الانعكاس "ERRORS OF REFRACTION"، والحالات النمطية لهذا الخلل هى قصر النظر "MYOPIA" وطول النظر "HYPEROPIA" والاستجماتيزم "ASTIGMATISM" وضعف النظر المصاحب للشيخوخة "PRESBYOPIA" وإصابة القرنية.

حروف أوائلية (هرمون مضاد للورم) **AMH**

تستخدم هذه الحروف "اختصارًا" للإشارة إلى هرمون مضاد للورم "ANTY – MŰLLERIAN HORMONE"، انظر: MŰLLERIAN-INHIBITING HORMON.

حروف أوائلية (قائمة الدافعية الرياضية، مقابلة السيرة الذاتية من الذاكرة) **AMI**

تستخدم هذه الحروف اختصارًا للإشارة إلى:

١ – قائمة الدافعية الرياضية "ATHLETIC MOTIVATION INVENTORY".

٢ – مقابلة السيرة الذاتية من الذاكرة "AUTOBIOGRAPHICAL MEMORY INTERVIEW".

أصدقاء المحكمة **amicus curiae**

الطرف الثالث –اللفظ لاتينى يشير الى صديق المحكمة– مثل: الإخصائى النفسى الذى يدعى أو يتطوع ليعلم المحكمة أمرًا له صلة بنزاع قبل صدور الحكم، انظر: "EXPERT WITNESS".

amiloride **أميلورايد**

مكون كربونى "carboxy-guanidinium" غير متجانس؛ يستخدم عياديًا كدواء للوقاية من امتصاص الكلية الصوديوم، ولتخفيض ضغط الدم بغلق أو سد قنوات الصوديوم. كما يستخدمه باحثو التذوق لمنع قنوات الصوديوم باللسان عند دراسة إدراك الملوحة.

amimia *n.* **حبسة حركية تعبيرية- حبسة تمنع الإيماء**

١- اضطراب لغة تواصل يميزه عجز عن نقل المعنى عبر وضعية الجسم لإيماء تعبيرى أو حركى "**motor or expressive amimia**" أو عن تفسير إيماءات الآخرين لإيماء استقبالى أو حسى "**sensory or receptive amima**".

٢- فقد الذاكرة.

amine **أمينى**

مكون كيماوى يحتوى على واحد أو أكثر من المجموعات الأمينية (NH2-). ومعظم الناقلات العصبية هو أمينيات تشمل أسيتوكولين ونوربنفرين وسورتينين، انظر أيضًا: MINE HORMON; AMINO ACID; BIOGENIC AMINE.

amine hormone **هرمون أمينى**

أى فئة مكونات كيماوية تحتوى على حامض أمينى أحادى يمكن تعديله إلى هرمون مثل: ميلوتنين "MELATONIN" أو نوربنفرين "NOREPINEPHNINE"، يسمى أيضًا: "**monoamine hormone**".

aminoacetic acid **أول حمض بروتينى**

انظر: GLYCINE.

amino acid **حامض أمينى**

مكون عضوى يحتوى مجموعة أمينيات (NH2–) ومجموعة كربونات (COOH,–)، تتكون الأحماض الأمينية بشكل طبيعى عند بناء مجموعات من جزيئات بروتينية. وثمانية من بين أكثر من عشرين حمضًا أمينيًا فى غــذاء البشر تعد أحماضًا أمينية أساسية "essential amino acids" لا يستغنى عنهــا الجسم ويجب أن يمده الغذاء بها. وبعض الأحماض الأمينية أو مشتقاتها هو ناقلات عصبية تشمل حمض جاما "GAMA AMINO"، وجلوتاميت "GLUTAMATE"، وجليسين "GLYCINE"، هستامين "HISTAMINE"، وحامض بيوتريك "BUTYRIC ACID".

amino acid imbalance **اختلال حامض أمينى**

اضطراب وراثى أو مكتسب يميزه ضعف قدرة الجسم على نقــل أو استخدام حامض أمينى معين، ويسببه فى العــادة غيــاب أو نقــص خميرة مطلوبة لحمل الحمض الأمينى أو مكوناته عبــر دورة الأيــض. وقد أمكن تحديد أكثر من ثمانين نوعًا لاختلال الحمض الأمينى وكثيــر منها يؤثر فى الجهاز العصبى المركزى مثــل: PHENYLKETONURIA, HOMOCYSTINURIA.

aminoketones *pl.n.* **أمينوكيتونيزات (صيغة جمع)**

فئة أدوية مضادة للاكتئاب يمثلهــا عياديًــا بــوبروبين "Bupropion"، ويختلف بناؤه وآلية فعله عن مضادات الاكتئاب الأخرى المعروفة تجاريًا.

١

aminopterin *n.* **أمينوبيتريين (اسم عقار)**

عقـــار مماثــــل للميثوتريكــــست - يــــسمى أيـــضًا "أميثــوبيتريين "amethopterin"، ويستخدم فى علاج سرطان الدم. ويستخدم أحيانًا لأغراض غير علاجية كالإجهاض. يظهر على الرضع الذين كتبت لهم الحيـــاة ممـــن كانت أمهاتهم تتناولنه قبل الولادة؛ أثار تشوه مثل: تضخم الـــرأس والتئـــام عظام الجمجمة المبتسر "craniosynostosis" مع إصابات الجمجمة. ويستخدم الآن أمينوبيتريين كمبيد للقوارض، وما زال قيد البحث كعلاج لبعض أنـــواع سرطان الدم.

aminotransferase **ناقل أمينى**

أى فئة من الخمائر الناقلة التى تحفز ناقل المجموعة الأمينية (NH2–) من جزىء مانح إلى جزىء متلق. وأكثر اثنين شـــهرة مـــن هـــذه النـــاقلات وأفضلها هما الناقل الأمينى الأسبرتى "ASPARTATE AMINOTRANSFERASE" والناقل الأمينى ألالانينى "alanine aminoransferase ALANINE AMINORANSFERASE" اللذان يوجدان بشكل طبيعى فى الكبد والقلب على التوالى، ويظهران فى مجرى الدم نتيجة تلف هذه الأعضاء، ومن ثم يستخدمان كمؤشرين فـــى اختبـــارات وظائف الكبد والقلب.

amitriptyline *n.* **أمتريبتلين (اسم عقار)**

مضاد ثلاثى للاكتئاب الدورى "TRICYCLIC ANTIDEPRESSANT" أنـــتج للاستخدام العيادى سنة ١٩٦١. ويعد مـــع الأمبـــرمين "IMIPRAMINE" أول الأدوية المضادة للاكتئاب والأوسع انتشارًا؛ يجعله بناؤه الأمينى الثلاثى يكف

بفعالية عن امتصاص السيروتونين أكثر من الأمينيات الثنائية؛ لذا تزيد إتاحة السيروتونين للنقل العصبي لكنه يسهم أيضًا فى حجـب نـشاط الهـستامين والكولين متلقى الأدرينالين يحدث آثار جانبية. وهو مضاد فعال للاكتئاب لكن سمية الجرعة الزائدة وأثارها الجانبية تؤدى لتقليل استخدامه بالمقارنة بعقاقير أخرى. ومع أن استخدامه كمضاد للاكتئاب ما زال مستمرًا؛ فإنه لم يعد من أدوية الدرجة الأولى، ويفضل إعطاؤه بجرعات منخفضة لإدارة الألم المزمن أو للوقاية من الصداع النصفى، وعادة يباع مع بنزودازبين – اسمه التجارى لمبترول "**Limbitrol**" فى الولايات المتحدة – أو كمضاد للـذهان – كالـذى يسمى تجاريًا إترافون "**Etrafon**" أو تريافيل "**Triavil**" بالولايات المتحـدة – الاسم التجارى له فى أمريكا: "**Elavil**".

نساوة، عطب فى الذاكرة **amnesia *n.***

فقد جزئى أو كلى للذاكرة سواء كان مؤقتًا أو دائمًا ويرجع إلى:

(أ) عوامل عضوية، انظر: AMENSTIC DESORDER.

(ب) عوامل نفسية كما فى الكبت اللا شعورى للخبرة الصادمة أو المؤلمة؛ انظر: FUNCTIONAL AMENSIA، انظـر أيـضا: ANTEROGRADE AMNESIA, RETROGRAD MNESIA.

متلازمة النساوة **amnestic syndrome**

انظر: AMNESTIC DISORDER.

حبسة النساوة **amnestic aphasia**

اختلال القدرة على إدراك معانى الكلمات واستدعاء الأسماء الصحيحة للأشياء. وتحدث أشكالها الخفيفة بسبب التوتر والتعب والتسمم والـــشيخوخة، أما أشكالها الشديدة فهى مؤشر على تلف بؤرى بالتلافيف الجانبية والصدغية بنصف المخ الأيسر. وتسمى أيـــضا: **amensic aphasia, anomic aphasia,** **nominal aphasia**.

تعثر حركى، نساوة حركية **amnestic apraxia**

عدم القدرة على التذكر، ومن ثم الفشل فى تنفيذ الأوامر، على الرغم من عدم وجود نقص فى القدرة على أداء المهمة. وتسمى أيضًا: **amnesic apraxia** .

اضطراب فقدان الذاكرة **amnestic disorder**

فى الدليل التشخيصى الرابع المعدل اضطراب فى الذاكرة ناتج عــن عــدم القدرة على تعلم معلومة جديدة انظــر: ANTEROGRADE AMNESIA، أو اســتعادة معلومة سبق تعلمها أو حدث مضى، انظر: RETROGRADAMNESIA، والتى قد تعيق بشدة الأداء الاجتماعى والمهنى، أو تعد مؤشرًا مهمًــا لانخفــاض مستوى الأداء عن المستوى السابق، وقد تم التمييز بين اضـــطراب فقــدان الذاكرة الذى يعزى إلى حالة طبيـــة عامـــة **"general medical condition"** واضطراب الذاكرة المــستحث بتعــاطى المــواد "SUBSTANC-INDUCED" واضطراب الذاكرة الذى لم يصنف فى مكان آخر. أول هذه الاضـــطرابات يمكن أن ينتج عن ظروف متنوعة تشمل إصابة الرأس ونقــص الأكـــسجين والتهاب الدماغ البسيط والسكتة الدماغية الناتجة عن تلف مناطق نوعية بالمخ

منها وسط الفص الصدغى والمنطقة البينية ووصلاتهما بالقشرة. وهو اضطراب قد يكون عابرًا ويستمر عدة ساعات ولا يطول أكثر من شهر، انظر أيضا: TRANSIENT GLOBAL AMNESIA، أو مزمن (يستمر أكثر من شهر)، فى الدليل التشخيصى الرابع المعدل يسمى "amnesic (or amnestic) syndrome".

بزل (اسم عقار) **amniocentesis *n.***

طريقة لفحص صبغيات الجنين لتحديد أى شذوذ بها أو نوعه؛ حيث يتم إدخال إبرة مجوّفة عبر جدار البطن للأم إلى الرحم للحصول على عينة سائل أمينى، قارن مع: CHORIONIC VILLUS SAMPLING.

(مشيمة) حويصلة تحيط بالجنين **amniotic sac**

غشاء مملوء بسائل يحمى جنين الطيور والزواحف والثدييات.

أموباربيتال (اسم عقار) **amobarbital**

"باريتيورات" تفرز سريعًا، متوسطة المفعول، تستخدم أساسًا كمسكّن ومنوّم. وتؤدى سميتها كبقية البارتيورات إلى تناقص مفعول أدوية آمنة إكلينيكيًا مثل: "البنزودايازبين". ويؤدى تعاطى "الأموباربيتال" إلى الإدمان والغيبوبة والموت. يستخدم الأموباربيتال عادة لإجراء المقابلات (Amytal interview) بهدف إخراج معلومات ما قبل الشعور أو التى يحجبها المرضى شعوريًا، كما تستخدم هذه المقابلات لمحاولة التمييز بين المتمارضين والمرضى حسنى النية ذوى اضطراب المحادثة. ولم يعد هذا الإجراء مقبولاً فى الممارسة العيادية الحديثة بسبب مسائل قانونية وأخلاقية عديدة ومخاطر طبية مرتبطة باستخدام "الباريتيورات". اسمه التجارى بالولايات المتحدة "**Amytal**".

amok (amuck) **سعار، جنون القتل**

متلازمة مقيدة بثقافة معينة، لوحظت على ذكــور ماليزيــا والفلبــين ومناطق أخرى من جنوب شرق آسيا، حيث يطيل الفرد مرحلة التفكير واللا مبالاة بعد محاولة انتحار أو هجوم غير مبرر على فرد أو حيوان قريب منه حتى لو لم يتعرض هو لاعتداء أو قتل، لكنه يشعر بإنهاك وانهيار مؤقــت، وبعــدها يمحــى الحــدث مــن ذاكرتــه. ويــسمى أيــضًا: **mata elap**.
انظر أيضًا: FUROR; MAL DE PELEA.

amorphagnosia *n.* **عمه شكلى**

نقص الوعى بالتشكيل، انظر أيضًا: AGNOSIA.

amorphosynthesis *n.* **عمه تأليف**

ضعف القدرة على إدراك شكل معين استنادًا لأحاسيس لمسية، وفــشل المخ فى تكوين الصورة من نبضات عصبية يستقبلها بلمس موضوع ما هو نمط عمه "AGNOSIA" معروف باسم "ASTEREOGNOSIS".

amotivational syndrome **متلازمة اللا دافعية**

نمط سلوكى يقترن بالتعاطى المزمن للقنب؛ يميــزه نقــص الحــافز والمبادرة. والتوصل للمفهوم كان بطريقة حدســية ســردية اعتمــادًا علــى ملاحظات أساليب حياة متعاطى القنب فى ثقافات عدة حول العــالم، انظــر: CANNABIS AUSE: CANNABIS DEPENDANCE.

أموكسبين (اسم عقار) **amoxapine *n.***

مضاد للاكتئاب، وأحد مضادات الاكتئاب ثنائى الأمينـــى (TCAS) يكــف إعادة امتصاص النورابنفرين والسيروتونين، وربما يكون له مفعولـــه المــضاد للذهان أيضًا بسبب حجبه القوى لنشاط مستقبلات الدوبامين فى امتصاصه. وقد يسبب الأموكسبين أثارًا جانبية اضافية؛ لكنه أقل اقترانًا بآثار جانبيـــة كولينيـــة بالمقارنة بأدوية "TCAs" الأخرى. واسمه التجارى بالولايات المتحدة: Asendin.

حروف أوائلية (ألفا – مينو٣.هدرواكس–٥–ميثيل–٤– يساكسزول) **AMPA**

اختصارًا لحامض أمينى يسمى: alpha-amino-3.hydroxy-5-methyl-4-isox azole-propionic acid، وهو ينبه مستقبلات "AMPA".

مستقبل **AMPA receptor**

نمط من مستقبلات الجلوتاميت تنبه الـــ"AMPA" مثلما تنبه الـــ"glutamate"، فمستقبلات تتزاوج مع قنوات "LIGAND-GATEDION" وتستجيب لأغلب نشاط المشتبكات العصبية؛ حيث تكون الـــ"glutamate" هى النـــاقلات العــصبية. قارن مع: NMPA RECEPTOR.

أمفتامين (اسم عقار) **amphetamine**

مثير للجهاز العصبى المركزى يقترب تركيبه ومفعوله من "الإفدرين" (انظر: EPHEDRINE). وهو الـــنمط الأولـــى لمجموعـــة أدويـــة معروفـــة بالأمفتامينات. واسمه التجارى بالولايات المتحدة: بنزدرين "Benzedrine".

amphetamine abuse **سوء تعاطى الأمفتامين**

يشير – فى الدليل التشخيصى الرابع المعدل – إلى نمط تعاطى الأمفتامينات ومثيلاتها، ويكشف عن نفسه بآثار منفرة تقترن باستنشاق متكرر لهذه المواد. ويتم تشخيصه اعتمادًا على الأمفتامين "AMPHETAMINE DEPENDENCE" إذا تلاقت محكات " سوء استخدام الأمفتامين " والاعتماد "على الأمفتامين". انظر أيضًا: SUBSTANCE ABUSE; SUBSTANCE DEPENDENC.

amphetamine dependence **اعتماد على الأمفتامين**

يشير – فى الدليل التشخيصى الرابع المعدل "DSM-IV-TR" – إلى متلازمة أعراض معرفية سلوكية وفسيولوجية؛ تدل على استمرار تعاطى أمفتامين أو مادة مثيلة له إضافة إلى مشكلات إدمان أخرى. إنه نمط استنشاق متكرر للمادة يحدث إطاقة أو تزايد للجرعة المتعاطاة؛ أعراض مميزة إذا ما توقف التعاطى، انظر: amphetamine withdrawal، ورغبة جامحة لاستمرار التعاطى. انظر أيضا: AMPHETAMINE ABUSE.

amphetamine-induced psychotic disorder **اضطراب ذهانى سببه الأمفتامين**

حالة علامتها هذاءات اضطهادية ناتجة عن الآثار النفسية لتعاطى الأمفتامين أو مادة مثيلة. وتستمر الهذاءات ما دام استمر التعاطى، وقد تستمر أسابيع، أو حتى شهورًا بعد اكتمال سحب المخدر. ويسمى أيضًا: **amphetamine psychosis** ذهان الأمفيتامين.

amphetamine intoxication **تسمم الأمفتامين**

متلازمة انتكاسية تنتج عن استنشاق حديث للأمفتامين أو مادة مثيلة له يميزها تغييرات سلوكية أو نفسية، مثل: سلوك عدوانى غير مناسب أو اختلال التقدير أو شكوك واضطهاد، وكذلك علامة أو أكثر من البيئة الفيزيولوجية، مثلاً: مشى غير متزن واختلال الانتباه أو الذاكرة، انظر أيضًا: SUBSTANCE INTOXICATION.

amphetamine intoxication delirium **هذيان تسمم الأمفتامين**

متلازمة انتكاسية تتفاقم عبر فترة زمنية قصيرة – من ساعات إلى أيام فى العادة – تالية لاستنشاق مكثف للأمفتامين أو مادة مماثلة لـه. وتشمل الأعراض اضطراب الوعى، مثل: فقدان القدرة على التركيز والمواصلة أو تغيير الانتباه، وتغييرات فى المعرفة، مثل: صعوبات تذكر وفقدان القدرة على التوجيه أو اضطرابات لغوية. ويرتبط وجودها بتسمم الأمفتامينات. انظر أيضًا: SUBSTANCE INTOXICATION DELIRIUM.

amphetamine psychosis **ذهان الأمفتامين**

انظر: AMPHETAMINE-INDUCED PSYCHOTIC DISORDER.

amphetamines ***pl.n.*** **أمفتامينات (اسم جمع)**

مجموعة من مخدرات – بديل لـ "PHENYLETHYLAMINES" تنبه التكوين الشبكى "RETICULAR FORMATION" بالمخ وتحرر مخزون النورابنفرين، أو تأثيره فى الاستثارة مزمن ويخفف مشاعر التعب، انظر: CNS STIMULATION. أنتج الأمفتامينات سنة ١٩٣٢ لاستخدامات عيادية متنوعة،

وأعطيت بشكل واسع إلى الجنود أثناء الحرب العالمية الثانية حتى يتمكنوا من البقاء يقظين لفترات طويلة تتجاوز ستين ساعة. وقد حدثت إطاقة لمتعاطيه باستمرار حتى وصل الفرد إلى نقطة الإنهاك والنوم المتواصل لعدة أيام. ويمكن أن ينتج سوء استخدام الأمفتامين اعتماد وحالة محددة من الذهان، انظر: amphetamin dependence; amphetamine-induced psychotic disorder، وعلى الرغم من انتشار استخدامه في الماضى لتخفيض الوزن وللتخفيف من حدة الاكتئاب وأعراض أخرى، فإن الاستخدامات الحديثة للأمفتامينات قيدت استخدامه للآثار الجانبية التي يسببها. ويستخدم الآن تحديدًا لفترات قصيرة أو طويلة كجزء من برامج إدارة أعراض قصور اضطراب الانتباه- فرط النشاط ولعلاج حالات محددة من الاكتئاب الشديد. كذلك ما زال استخدامه عسكريًا قائمًا لمواجهة التعب. وتشمل الأمفتامينات الأمفتامين نفسه (النمط الأولى) والدركستومافتامين "DEXTROAMPHETAMINE" والميثامفيتامين "METAMPHETAMINE". والأدوية المرتبطة به ذات الفعالية المتشابهة معه، وإن كانت ذات تركيب مختلف، وتشمل الميثيلفينداتى "METHYLPHENIDATE"، بالإضافة لمشتقات أخرى تشمل: DOM, MDA, MDMA، وهى عقاقير مخلقة كعقاقير ترويحية مثيرة للأخاييل.

انسحاب الأمفتامين **amphetamine withdrawal**

متلازمة انسحاب مميزة تظهر بعد توقف (أو إنقاص) التعاطى الطويل والمكثف للأمفتامين أو مواد مشابهة له. والعرض الأساسى هو المزاج المكتئب وأحيانًا الشديد، وحالة من الإنهاك الشديد والنوم المضطرب والشهية الزائدة والأحلام الواضحة وإن كانت غير سارة، أو التأخر الحركى النفسى

أو التهيج أو كل هذه الملامح. وأعراض الانسحاب المميزة، انظـــر: CRASH غالبا ما تتبع نوبة حادة بـــسبب تعـــاطى جرعـــة زائـــدة. انظـــر أيـــضًا: SUBSTANCE WITHDRAWOL.

بادئة (غير واضح، كلا النوعين) **amphi**

بادئة تضاف إلى أول الكلمة لتشير إلى معنيين:

١- غير محدد أو غير معين أو غير واضح، مثل: amphipoly.

٢- فى كلا النوعين أو فى كلا الجانبين.

ازدواجية ***amphiboly n.***

جملة غامضة أو ذات معنى غير واضح بسبب بنائها. مثل هذه الجملة التى تستخدم فى محاجة على شكل مغالطة كما فى مثال: لا تتعامل مع علم الأمراض، رسخ العلم. وتسمى أيضًا: **amphibology**.

حجم، سعة **amplitude**

١- مدى حجم المثير أو استجابة.

٢- أعلى قيمة الموجة متعرجة.

تشوه الصوت العالى **amplitude distortion**

اضطراب سمع تشوه فيه الأصـــوات المرتفعـــة أو يـــساء تقـــديرها والحكم عليها.

حجم التحوير **amplitude modulation**

انظر: MODULATION.

amplitude of light wave **حجم موجة الضوء**

أقصى انحراف لموجة ضوئية عن وسيط الشدة، فكلما زاد حجم موجة الضوء بدت أكثر نصوعًا.

amplitude response **حجم الاستجابة**

انظر: RESPONSE AMPLITUDE.

amplitude spectrum **حجم الطيف، سعة الطيف**

انظر: SOUND SPECTRUM.

AMPT **حروف أوائلية (ألفا- مثيل باراتيروسين)**

تشير الحروف اختصارًا إلى ألفا – ميثل باراتيروسين: ALPHA-METHYL PARA TYROSINE.

ampulla (ampullae) **أمبولة**

تجويف جرابى أو كيس لتوسيع ممر أو قناة. وتقع الأمبولة فى نهاية كل القنوات شبه الدائرية "SEMICIRCULAR CANALS" للأذن الداخلية التى تحتوى على خلايا شعرية "hair cells" التى تساعد فى الحفاظ على التوازن.

amputation *n.* **بتر**

إزالة جراحية لأطراف أو لواحق أخرى من الجسم، وتؤدى الإزالة الجراحية بشكل عام كإجراء فيه إنقاذ حياة بعد الإصابة، وللوقاية من انتشار ورم خبيث أو غرغرينا، أو لإزالة جزء من الجسم لم يعد يصله الدم بقدر كاف – كنتيجة إصابة بمرض السكرى أو تجمد الأطراف.

تلذذ البتر، ميل مرضى للمبتورين **amputation fetish**

انظر: ACROTOMPHLIA.

محكات أمستردام **Amsterdam criteria**

محك كلاسيكي لتحديد الأسر التي فيها أحد أنواع سرطان القولون الوراثي "HNPCC nonpolyposis colorectal"؛ يتميز المحك بنموذج ٣,٢,١ – أي ثلاثة مرضى بسرطان القولون أحدهم قريب لآخر من الدرجة الأولى من جيلين على الأقل. ويصاب أحدهم على الأقل بالمرض قبل تجاوزه سن الخمسين عامًا. انظر أيضًا: MLHI; MSH2.

مرض قزم أمستردام **Amsterdam dwarf disease**

اضطراب جبلي (وراثي) خصائصه تأخر النمو مع القامة الصغيرة وصغر الرأس وملامح أخرى، مثل: شفاه أو حنك مشقوق وأنف مفرطح (مقلوب) وكثرة الشعر. وتشمل مظاهره الأخرى نقص في الأذرع والأصابع أو الأيدي أو عدم اكتمال الهيئة وشذوذ الأمعاء وصعوبات في القلب. والتأخر في النمو أمر شائع كما في التأخر العقلي – من المتوسط إلى الشديد – ويسمى أيضًا: Amsterdam type of retardation; Brachmann-de Lange syndrome، وانظر أيضًا: DE LANGE`SYNDROME.

سعار القتل **amuck**

انظر: AMOK.

أموراك، جنون التقليد **Amurakh**

متلازمة ثقافية نوعية تتم ملاحظاتها بين نساء سيبيريا، وتميزها محاكاة قهرية لكلمات الآخرين وسلوكهم. انظر أيضًا: LATAH.

amusia **عمه الموسيقى، حبسة موسيقية**

نمط حبسة سمعية؛ حيث لا يستطيع الفرد التعـرف علـى النغمـات، وترتبط الحالة عادة بتلف الفص الجدارى اليسرى للمخ. وعمـه الموسـيقى التعبيرية "EXPRESSIVE AMUSIA" هو عدم قدرة الفرد على نتاج موسـيقى. انظر أيضا: MOTOR AMUSIA; SENSORY AMUSIA.

amygdala *n.* **لوزة**

جزء لوزى الشكل وهو أحد مكونات الجهاز الطرفي- ويقع فى الجزء الأوسط من الفص الصدغى بالمخ. ومجموعات النويات الرئيسية فى اللوزة هـى مجموعـة الـشبكية الوسـطى "COTICOMEDIO" والمجموعـة الجانبيـة "basolatera". وللأميجدال أو اللوزة وظائف أو اللوزه حشوية وحسية عديدة عبر وصلاتها المنتشرة بأجزاء المخ الأخرى. كما أن لها دورًا مهمًـا فـى الـذاكرة والانفعال وإدراك التهديد وتعلم الخـوف. ويـسمى أيـضًا: amygdaloid nuclie; amygdaloid body; amygdaloid complex، الصفة: amygdaloid.

amygdaloid stimulation **إثارة اللوزة**

تنشيط كهربى للوزة يستحث تغييرات فى استجابات الحيوان الانفعالية والسلوكية والدافعية.

amyl nitrite **نترات الأميل، نترات النشا**

نترات عضوية تعطى بالاستنشاق، من شأنها أن توسع الشرايين وذلك باسترخاء جدران شرايين العضلات الناعمة، ومفعول هذه النترات الأساسى هو توسيع شرايين قلبية تمد القلب وتقلل ضغط الدم. وقد استخدمت نتـرات

الأميل أو النشا علاجيًا لمعالجة الذبحة الصدرية، وكترياق لعلاج تسمم السيانيد. وتشتهر الآن كأفضل دواء ترويحى يقوى النشوة الجنسية وجوانبها الأخرى؛ وتشمل أعراضه الجانبية: القلق والغثيان والدوخة والإغماء المرتبط بانخفاض مفاجئ لضغط الدم وإتلاف سعة الدم لحمل الأكسجين.

نشوية، داء النشا **amyloidosis *n.***

اضطراب علاماته: تراكم النشويد أو نظير النشا "AMYLOID" فى الأنسجة، وهى مادة بروتينية starchlike مركبة يعتقد أنها تسبب أمراض نقص المناعة "AIDS" والنشوية مرض مدمر فى النهاية؛ لأنه يتداخل مع الأداء العادى للأنسجة، ويكّون أورام بالجهاز التنفسى والكبد والكلية وأعضاء أخرى. وتحدث النشوية الأولية "PRIMARY AMYLOIDOS" عندما لا تكون هناك أمراض أخرى، أما النشوية الثانوية "SECONDARY AMYLOIDESIS" فترتبط بمرض مزمن.

بروتين منذر بالنشا **amyloid precursor protein (APP)**

بروتين إذا شقته إحدى الخمائر العديدة – والتى تشتمل على إفرازات بيتا "beta_secretase" ينتج نشوين – بيتا "BETA-AMYLOID" وتحشده فى المخ، فى حين يعتقد أن هذه المادة هى سبب مرض ألزهايمر.

تصلب أنسجة العضلات **amyotrophic lateral sclerosis (ALS)**

مرض الخلايا العصبية الحركية؛ حيث تتأثر كل من الخلايا العصبية الحركية العلوية والسفلية، الأعصاب الحسية لا تتأثر، علاماته: تدهور تدريجى لخلايا القرن الأمامى من العمود الفقرى وجذع المخ والقشرة المخية،

وتظهر أعراضه عادةً بعد عمر الأربعين وتشمل ضعف وضمور العضلات وشللاً جزئيًا أو كليًا واختلال الكلام وصعوبات تنفس؛ وتتم ملاحظته أيـــضًا شلل تشنجي وانعكاسات وترية مبالغ فيها. وتحدث الوفاة غالبًا خلال عامين إلى خمسة من بدء الأعراض. ويستخدم هذا الاسم فـــى الولايـــات المتحـــدة خصوصًا بالتبادل مع مرض الأعصاب الحركية "motor neuron disease"، ويسمى أيضًا: مرض ليو جيرنج "Lou Gehring`s disease".

أميتال (عقار) **Amytal**

الاسم التجارى لعقار الأموبار بيتال.

مقابلة الأميتال **Amytal interview**

انظر: AMOBARBITAL.

بادئة (أداة تعريف) **an–**

انظر: A–.

بادئة (أعلى، خلف، مرة أخرى، ظهر، ضد، تجاه) **ana–**

مقطع من كلمة يشير إلى المعانى الآتية:

١– أعلى، مثل: ANABOLISM.

٢– خلف، مثل: ANACLISIS.

٣– مرة أخرى، مثل: ANALOGY.

مركبات بنائية – ذكورية **anabolic-androgenic steroides**

مركبات تستخدم لزيادة حجم العضلات، وتؤثر أيضًا فى الخصائص الجنسية الثانوية.

نسق بنائى **anabolic system**

نمط جسمى هيكلى (دستورى)؛ فيه تكون البطن أكثر بروزا من الصدر وذلك بسبب وجود أعضاء حشوية كبيرة الحجم.

بناء خلايا، ابتنائى **anabolism *n.***

الجزء البنائى من عملية الأيض "METABOLISM"، حيث تكون الجزيئيات المركبة مشكلة من جزيئات أبسط. قارن مع: CATABOLISM. والصفة: "anabolic".

اتكالية، اعتمادية شديدة **anaclisis *n.***

١- اعتماد متطرف على شخص آخر للمساندة الانفعالية، وأحيانًا الجسمية، كما فى اعتماد الرضيع على والديه فى إشباع حاجاته الأساسية. انظر: ANALYTIC OBJECT CHOICE.

٢- فى نظرية "سيجموند فرويد" الكلاسيكية للتحليل النفسى يشير هذا المفهوم إلى تعلق حافز الجنس بإشباع دافع أولى آخر، مثل: الجوع أو العطش. والصفة: "anaclitic"، اتكالى

اكتئاب اعتمادى، اكتئاب فطام **anaclitic depression**

١- صورة من الاكتئاب التفاعلى يظهره الرضيع بعد انفصاله فجأة عن أمه أو عن أى شكل آخر من رعاية الأم. يميز هذا الاكتئاب أعراض الانسحاب الاجتماعى وفقد الوزن وعدم النوم؛ ما يؤدى إلى اختلال ارتقاء الرضيع جسميًا واجتماعيًا وذهنيًا، وعلى الرغم من أن هذا المصطلح استخدم فى البداية مع البشر فإنه أمكن ملاحظة الاكتئاب الاعتمادى فى القردة والسلالات الرئيسية الأخرى - وصفه سنة ١٩٤٦ الطبيب النفسى النمساوى رنى سبتز "R. Spitz"، ١٨٨٧-١٩٧٤.

٢- اكتئاب يتضمن مشاعر الهجر والعجز والخوف. قارن مع: INTROJECTIVE DEPRESSION.

توحد اعتمادى **anaclitic identification**

يشير فى نظرية التحليل النفسى إلى الفترة الأولى من عملية التوحد "Identification" المتجذرة فى بدء اعتماد الطفل كليًا على الأم - وكذلك الآخرين - فى حاجاته البيولوجية والانفعالية الأساسية، يكتسب الطفل خصال الأم كوسيلة لإبقائها مصدره الخاص للدعم والراحة؛ فيدمج الطفل أمه فى الأنا الأعلى - انظر: EGO-IDEAL، وتظهر أشكال أضعف من هذا التوحد مع رموز مهمة أخرى فى حياة الطفل، مثل: المدرس.

اختيار الموضوع الاعتمادى **anaclitic object choice**

يشير فى نظرية التحليل النفسى إلى اختيار الرفيق أو موضوع الحب "LOVE OBJECT" الذى يقدم نمط المساعدة والدعم والراحة نفسه والذى كان يتلقاه الفرد من أبويه فى أثناء مرحلتى الرضاع والطفولة المبكرة، فتختار المرأة رجلاً يعكس صورة أبيها ويختار الرجل امرأة تشبه أمه. ويقابل

"سيجموند فرويد" بين هذا واختيار الموضوع نرجسيا "NARCISSISTIC" المتضمن اختيار الفرد رفيقًا يشبهه. وطبقا لفرويد لا يوجد سوى هذين النمطين لاختيار الموضوع. ويسمى أيضًا: الحب الاعتمادى "anaclitic love". انظر أيضًا: ANACLSIS.

شخصية اعتمادية **anaclitic personality**

طبقًا لبعض نظريات التحليل النفسى؛ خط ارتقاء شخصية يركز على مشاعر الوحدة أو الخوف من الهجر مع الاهتمام بالعلاقات الشخصية السلبية. وقد يؤدى – فى حال الفشل فى الارتقاء على نحو صحيح – إلى اعتمادية نفسية مرضية. قارن مع: INTROJECTIVE PERSONALITY.

صمم كلى **anaKusis**

ويسمى أيضًا: anacousia; anacusia.

أنادانمايد **anadanmide**

ناقل عصبى موجه لمستقبلات القنب.

تمرين عضلات (لاهوائى) **anerobic exercise**

مستوى التمرين الذى يحافظ على نظام الإمداد بالطاقة، والذى لا يتضمن استخدام الأكسجين فى العضلات. هذا التمرين مثل تدريب رفع أثقال والجرى، الذى تحدث دفعات نشاط قصيرة ومركزة مع استهلاك محدود للأكسجين. وعتبة اللا هواء "ANAEROBIC THRESHOLD" هى النقطة التى تستهلك عندها الطاقة حتى يتم إمدادها سريعًا بنظام طلب الأكسجين، ويحوله الجسم الى نظام اللا هوائى إلى منتج الطاقة فى غياب أكسجين كاف. قارن مع: AEROBIC EXERCISE.

anaesthesia **تخدير، خدر، خدار**

انظر: ANESTHESIA.

anafranil **أنافرانيل (اسم عقار)**

الاسم التجارى لعقار: COLMIPRAMINE.

anaglyph *n.* **أنا جليف، بروز، تجسم**

صورة مفردة تصنع من نسختى الصورة نفسها مع اخـــتلاف اللـــون، وتحل إحداهما مكان الأخرى بشكل جزئى على سطح أفقى. وعندما ننظـــر إليها بعدسات ملونة تكون هناك صورة واحدة فقط عبر كل عـــين، وتفـــسر الموازنة الأفقية بين الصورتين بعمـــق التجـــسيم "stereoscopic"، انظـــر: STEREOSIS; RANDOM-DOT STEREOGRAM.

anaglyptoscope *n.* **"أناجليبتوسكوب"**

أداة تعكس مناطق الضوء والظل لموضوع ما، بتغيير إدراك العمـــق. فالظل أقوى كعلامة على العمق. يسمى أيضًا: **anaglyphoscope**. انظـــر: DEPTH PERCEPTION; DEPTH FROM SHADING.

anagogic interpretation **تفسير مثالى**

تفسير الأحلام ومواد اللا شعور الأخرى كتعبيرات عن قوى مثاليـــة أو روحانية فى مقابل تفسيرات التحليل النفسى التى تعتمد علـــى الغرائـــز، قدمها "كارل يونج" وطورها المحلل النفسى النمـــساوى "هربـــرت ســـليبرر" "H. Silberer"، ١٩٢٣ – ١٨٨٢.

حل مشكلة الكلمات المركبة **anagram problem solving**

فى دراسات حل المشكلات المهمة الشائعة التـــى يطلـــب فيهـــا مـــن المشاركين أن يحددوا الكلمة التى تطابق سلسلة حروف غير مرتبة، مثـــل: *relmoebp-problem*.

شخصية شرجية- عدوانية **anal-aggressive personality**

تشير فى نظرية التحليل النفسى إلى نمـــط شخـــصية يتميـــز بالعنـــاد والاعتراض والتحدى والمقاومة السلبية، وتتبع هذه السمات من التثبيت عند المرحلة الشرجية، حيث يؤكد الطفل ذاته بحجز الفضلات. تـــسمى أيـــضا: **anal-aggressive character**. انظر أيـــضا: ANAL PERSONALITY; ANAL-SADISM; ANAL-SADISTIC PHASE.

طبع شرجى **anal character**

انظر: ANAL PERSONALITY.

منشطات (اسم جمع) **analeptics *N.pl.***

مجموعة منبهات أخرى غير الأمفتامينات تُحدث آثارًا مماثلة لتعاطى الأمفتامين تشمل التنبه والمزاج المرتفـــع "elevated"، الإحـــساس المتزايـــد بالحيوية، ضعف الشهية، عـــدم الاســـتقرار، الأرق، وتـــشمل المجموعـــة ديثلبروبون "DIETHYLPROPION" وميثيلفندات "METHYLPHENIDATE" وبملـــوين "PEMOLINE". انظر أيضا: APPETITE SUPPRESSANTS.

anal eroticism **شبق شرجى**

فى نظرية التحليل النفسى ترتبط الأحاسيس السارة بطـرد الفـضلات واحتجازها، أو عبر إثارة الشرج. وتنشأ هذه الأحاسيس للمرة الأولـى فـى المرحلة الشرجية "ANAL STAGE" للارتقاء النفسى الجنسى التى تنحصر بين عمر سنة وثـلاث سـنوات. تـسمى أيـضًا: "ANAL EROTISM". انظـر: ANAL PERSONALITY; COPROPHILIA.

anal-expulsive phase **مرحلة شرجية- طردية**

فى نظرية التحليل النفسى فترة من المرحلة الشرجية يتم فيها الحصول على المتعة من طرد الفضلات وارتباط الغريزة السادية بتـدمير موضـوع الحب. وطبقا للنظرية يؤدى التثبيت فى هذه المرحلة إلى الشخصية الشرجية عند الرشد. قارن مع: ANAL-RETENTIVE PHASE.

analgesia **غياب الإحساس بالألم- تخدر**

غياب أو فقدان أو تناقص الإحساس بالألم. انظـر أيـضًا: STRESS-INDUCED ANALGESIA. قارن مع: ALGESIA. والصفة: ANAL GESIC.

analgesics *pl. n.* **مسكنات الألم (اسم جمع)**

عقاقير تمنع الألم، وتصنف فى العادة كمواد أفيونية (مخدرة) أو غيـر أفيونية (غير مخدرة)، استنادًا الى تركيبها الكيماوى، واحتماليـة أن تحـدث اعتمادًا جسميًا. والمسكنات الأفيونية "OPIOID ANALGESICS"، أكثر فعاليـة فى منع الألم. المادة الأكثر انتشارًا من المواد المخففة للألم غير الأفيونيـة؛ هى "NSAIDS" عقاقير غير دهنية ومـضادة للالتهـاب - وأشـهرها أسـبرين "ASPIRN"، أستيامينوفين "ACETAMINOPHEN".

anal intercourse **جماع شرجي**

صورة من النشاط الجنسى؛ حيث يكون الحصول على المتعـــة مـــن إدخال القضيب فى الشرج. تـــسمى أيـــضًا: **coitus analis; coitus in ano**. انظر أيضًا: SODOMY.

anal masturbation **عادة سرية شرجية**

إحدى صور الاستثارة الشرجية، حيث تتحقق الإثارة الجنـــسية عـــن طريق الإثارة الذاتية اليدوية أو الآلية للشرج.

analog *adj.* **تناظر، مماثلة**

يتعلق بتمثيل المعلومات بواسطة وسائل كمية مادية متنوعة مـــستمرة، مثل: الجهد الكهربى وليس بوسائل عددية منفصلة. قارن مع: DIGITAL.

analog computer **حاسوب تناظر**

برنامج حاسوب يحل المشكلات عادةً بطريقة رياضية باستخدام تناظر مادى لعلاقات رياضية يعبر عنها برنامج الحاســوب، وتكـــون المتغيـــرات المتناظرة المحوسبة فى العادة جهدًا كهربيًـــا أو تـــدوير الأعمـــدة. انظـــر: DIGTAL COMPUTER.

analogical thinking **تفكير تناظرى**

١- نمط من التفكير يتميز باستخدام التناظر وليس المنطق الـــصورى أو الاستدلال التتابعى. ويسمى أيضًا: **analogical reasoning**. انظر أيـــضًا: ALLUSIVE THINKING.

٢- فى حل المشكلات، منحى يحاول فيه الفرد أن يحل مشكلة بالتفكير فى حلول مشكلات مشابهة. انظر أيضًا: PROBLEM ISOMORPHS.

اختبار التناظرات **analogies test**

اختبار قدرة المشارك على أن يفهم العلاقة بين بنـــدين، ويمتـــد بهـــا لموقف مشابه مثل: الفرشاة للرسم مثل القلم لــــ...

تناظرى **analogue *n.***

١- شيء يشبه أو يماثل شيئا آخر فى جانب ما. انظر: ANALOGY.

٢- عضو لأحد أنواع الكائنات له وظيفة تشبه وظيفة عضو عند نوع آخر، على الرغم من اختلاف تركيبهما وتطورهمـــا الـــسلالى "phylogeny" كأجنحة الخفافيش والذباب على سبيل المثال.

تجربة تناظرية **analogue experiment**

التجربة التى يتم من خلالها إنتاج الظاهرة فى المعمل، كى يتحقق فيها أكبر درجة من الضبط التجريبى. وتشمل أمثلة التجارب التناظرية: استخدام التنويم وأدوية منبهة للعقل والحرمان الحسى لإحداث سلوك غير سوى فـــى فترات قصيرة تحاكى الحالات المرضية النفسية.

دراسة التناظر **analogue study**

تصميم بحث أو تجربة تكون فيه الإجراءات المستخدمة، أو المـــشاركون متشابهة لكن غير متطابقة فى الموقف موضوع الدراسة. مثال: لو اهتم باحثون بأثر نوع المعالج أو جنسه فى إدراكات العميل لموثوقية - درجة الثقـــة فـــى -

المعالج، فإنهم سيستخدمون طلابًا كمشاركين وليس عملاء، يقدمون لهم محاكاة لحوارات إرشادية كتبت فى ضوء كون المعالج ذكرًا أو أنثى. ويفترض أن تحظى نتائج مثل هذه الدراسات بدرجة مرتفعة من الضبط التجريبى، وتعمم على الممارسة العيادية الفعلية. تسمى أيضًا: **analogue model**.

مماثلة (تناظر) **analogy *n.***

١- تشابه بين كائنين فى جوانب معينة محدودة. ويشير المصطلح فى علم الأحياء إلى وظائف الأبنية فى كائنات مختلفة فى أصولها التطورية كيد الإنسان وخرطوم الفيل على سبيل المثال؛ إذ يتناظران فى استخدامهما فى تناول الأشياء. قارن: HOMOLGY; HOMOPLASY.

٢- طريقة فى المحاججة تستند إلى استنتاج أن تشابها بين كائنين أو أكثر فى بعض الصفات؛ يبرر افتراض أن هذا التشابه يجعلهما متشابهين فى صفات أخرى (انظر: FALSE ANALOGY). وتستخدم المماثلة غالبًا فى محاججات وجود الله ومسائل عقلية أخرى.

٣- فى اللغويات يشير المصطلح إلى عملية تنتظم فيها أنماط الصرف وتكوين الكلمة وما يشبه ذلك عند توسيع اللغة لتشمل الجديد والشاذ. ويمكن ملاحظة ذلك فى تغير اللغة التاريخية مثلما نلحظه فى اكتساب اللغة. وتحدث صورة من المماثلة الملحوظية عندما ينظم الأطفال صيغاً نحوية غير منتظمة مثل: تطبيق قاعدة إضافة "ed" للفعل القياسى للدلالة على الماضى الى أفعال غير قياسية مثل إضافة "ed" إلى الفعل المضارع "يذهب" "go" ليصبح فعلاً ماضيًا "ذهب" فيكون "goed" مما يخلق صيغا جديدة. والصفة: **analogical**، **analogous**، مُناظر.

analogy of the cave **مماثلة الكهف**

استعارة استخدمها الفيلسوف الإغريقى "أفلاطون" (٤٢٩-٣٤٧ قبل الميلاد؛ ليوضح قناعته بأن البشر لا يعوا فقط إلا ظل الطبيعة الحقيقية للأشياء، مشبهًا حياة البشر بحال السجين فى كهف لا يرى إلاَّ ظلال العالم الخارجي على حائط الكهف. ويذهب أفلاطون إلى أن هذه الظلال هى الخبرة الفعلية للعالم الحقيقى التى تتصف بالأبدية والمثالية. انظر: PLATONIC IDEALISM; THEROY OF FORMS. وانظر أيضًا: TRANSCENDENTLISM.

anal personality **شخصية شرجية**

فى نظرية التحليل النفسى يشير المصطلح إلى نمط سمات شخصية؛ يعتقد أنها تنشأ فى المرحلة الشرجية من الارتقاء النفسى الجنسى، عندما يصبح التغوط مصدر المتعة الأولى. فاحتجاز الفضلات يؤدى لرضا خاص وينتج فى الرشد الشخصية الاحتفاظية الشرجية "anal retentive personality" التى تتميز بالتدبير والعناد والمحافظة على النظام، بينما يؤدى التثبيت على طرد الفضلات إلى شخصية عدوانية مضطربة طاردة شرجيًا "anal expulsive personality". وتسمى أيضًا: طبع شرجي "anal character".

انظر أيضًا: ANAL-AGRESSIVE PERSONALITY; HOARDING OREINTATION.

anal phase **مرحلة شرجية**

انظر: ANAL STAGE.

anal-retentive phase **مرحلة شرجية– احتفاظية**

فى نظرية التحليل النفسى تشير إلى فترة المرحلة الشرجية وعلامتها حجز الفضلات بما يعد تحديًا للأب. وبها ترتبط الغريزة السادية بالتملك والتحكم فى الموضوع، والتثبيت على هذه المرحلة يؤدى فى الرشد إلى الشخصية الشرجية. "ANAL PERSONALITY"، انظر أيضًا: "ANAL-SADISTIC PHASE". قارن أيضا مع: ANAL EXPULSIVE PHASE.

anal sadism **سادية شرجية**

تشير فى نظرية التحليل النفسى إلى التعبير عن اندفاعات عدوانية فى المرحلة الشرجية للارتقاء النفسى الجنسى، وتشمل كلا من تدمير موضوع الحب وامتلاكه والتحكم فيه. ويظهر فى مرحلة الرشد على هيئة شخصية عدوانية شرجية "ANAL-AGGRESSIVE PERSONALITY".

anal-sadistic phase **مرحلة شرجية – سادية**

فى نظرية التحليل النفسي فترة المرحلة الشرجية؛ حيث يُظهر الطفل ميولاً عدوانية تدميرية وسلبية. وأحد التعبيرات عن هذه الميول هو إمساك الفضلات فى مواجهة الحث الأبوى. انظر: ANAL AGRESSIVE PERSONALITY, ANAL EXPULSIVE PHASE. وانظر أيضًا: ANAL RETENTSIVE PHASE.

anal stage **مرحلة شرجية**

هى فى نظرية التحليل النفسى المرحلة الثانية للارتقاء النفسى الجنسى؛ وتحدث فى أثناء السنة الثانية من العمر حيث يكون اهتمام الطفل والمتعة الجنسية مركزًا على احتجاز الفضلات وطردها. وترتبط الغريزة السادية بكل من امتلاك الموضوع وتدميره، والتثبيت على هذه المرحلة يؤدى إلى الشخصية الشرجية. وتسمى أيضًا: ANAL PHASE. انظر أيضًا: ANAL EXPULSIVE PHASE; ANAL RETENTSIVE PHASE; ANAL SADISTIC PHASE.

محلّلَ نفسيًا (موضوع التحليل) **analysand**

تشير فى التحليل النفسى إلى المريض الذى يخضع للتحليل.

تحليل **analysis**

١- تقسيم أى كيان إلى أجزائه ومكوناته بغرض البحث أو الدراسة.

٢- انظر: PSYCHOANALYSIS. والصفة: **analytic** أو **analytical**.

تحليل بتركيب **analysis by synthesis**

أى نظرية لمعالجة المعلومات تقرر أن كلاً من المعالجة التى تستند إلى البيانات والمعالجة التى تستند إلى تصورات أو مفاهيم تتفاعل معًا عند التعرف والتفسير للمدخلات الحسية. وطبقًا لنظريات هذا النمط، التى تقترن بشكل خاص مع إدراك الحديث ومعالجة اللغة، فالشخص يقدّر (يحلل) أولاً الخصائص المادية والعناصر المكونة للمثير (معالجة تستند إلى بيانات)؛ ثم يسترشد ببيانات سياقية ومعرفة مكتسبة من خبرات سابقة أو تعلم (معالجة تستند إلى تصورات)، ويحدد دلالة المعلومة من تحليل مبدئى للمثير بتجميعه (بتركيبه) فى تمثلات داخلية، أو تفسيرًا لما يجب أن يكون عليه المثير. وهذا التمثيل الداخلى يقارن مع المدخلات الحسية فإذا ما تطابقا فإنه يتم التعرف على المثيرات، وإذا لم يتم التطابق بينهما فإن تمثلات بديلة تتجمع للمقارنة من جديد حتى يحدث التطابق. وفى عبارة أخرى فالشخص يحلل المدخلات الحسية الأصلية ويفترض ما هى، ويحدد ماذا تكون عليه المدخلات لو أن الفرض كان صحيحًا، ومن ثم يقدر أو يحكم على ما إذا كانت المدخلات حقيقية تشبه هذا الفرض.

تحليل التباين المشترك **analysis of covariance (ANCOVA)**

امتداد لتحليل التباين يوائم المتغير (المتغيرات) التابع لتـــأثير متغيـــر مرتبط (تباين مشترك)؛ فمثلا: فى دراسة تجريبية لأثر تدريب معـــين فـــى الأداء فى اختبار معين، فيقوم أحدهم بتوافق إحصائى لقيم الأداء النهائية على أساس مستوى الأداء قبل التدريب. ويناسب تحليل التباين المشترك نمطـــين من الحالات:

(أ) عندما يوجد احتمال أن المجموعات التجريبية تتباين فـــى خلفيـــة المتغير المرتبط بالإضافة إلى فروق تعزى للمعالجة التجريبية.

(ب) حيث التوافق فى التباين المشترك يزيد من دقة التجربة.

تحليل المقاومة **analysis of the resistance**

إجراء أساسى فى التحليل النفسى؛ حيث يميل المريض إلى حفاظ على كبت الاندفاعات والخبرات اللا شعورية أثناء الفحص التحليلى. ويعتقـــد أن عملية تفسير المقاومة مساهم قوى فى فهم الذات والتغيير الإيجابى.

تحليل التحويل، تحليل الطرح **analysis of the transference**

تشير فى التحليل النفسى إلى تفسير لعلاقات المريض البكرة وخبراتـــه كما تنعكس ويعبر عنها فى علاقاته الحالية مع المعـــالج. وتـــسمى أيـــضًا: transference analysis. انظـــر: TRANSFERENCE; TRANSFERENCE OF RESISTANCE.

analysis of variance (ANOVA) **تحليل التباين**

أى من الإجراءات الإحصائية العديدة التى تعــزل آثـــار المتغيـــرات المستقلة مجتمعة ومتفرقة على المتغير التابع واختبار دلالتهـــا الإحـــصائية. انظر أيضا: GENERAL LINEAR MODEL.

analysis unit **وحدة تحليل**

انظر : UNIT OF ANALSIS.

analyst **محلِّل**

بصفة عامة، الشخص الذى يمارس التحليل النفـــسى، وهـــو المحلـــل النفسى "PSYCHOANALYST" التقليدى كما قدمه سيجموند فرويد، ومـــع ذلـــك يطلق المصطلح أيضًا على المعالج الـــذى يلتـــزم بطـــرق كـــارل يـــونج، انظر: ANALYTICAL PSYCHOLOGY – أو ألفرد آدلر – انظر: INDIVIDUAL PSYCHOLOGY.

analytical intelligence **ذكاء تحليلى**

يـــشير فـــى النظريـــة الثلاثيـــة للـــذكاء "TRIARCHIC THEORY OF INTELLIGENCE" (سترنبرج) إلى مهارات تقاس باختبارات الذكاء التقليديـــة، مثـــل: التحليـــل والمقارنـــة والتقـــويم والنقـــد والحكـــم. قـــارن مـــع: CREATIVE INTELLIGENCE; PRACTICAL INTELLIGENCE.

analytical psychotherapy **علاج نفسى تحليلى**

١- طريقة علاج نفسى قصيرة الأمد باستخدام مبادئ التحليل النفسى، لكن لتحليل أقل عمقًا، علاوة على تدخل نشط من المعالج، وجلسات أقل عددًا من التى يتطلبها التحليل النفسى الحقيقي.

٢- تاريخيًا: طريقة بديلة للتحليل النفسى قدمها المحلل النفسى من فيينا ولهلم ستكل "W. Stekel" (١٨٦٨-١٩٤٠).

منحى تحليلى، منهج تحليلى، طريقة تحليلية **analytical approach**

تفكيك العمليات المعقدة إلى أجزائها ومكوناتها حتى نفهمها فهما أحسن. وتسمى أيضًا: analytical method.

أريكة التحليل **analytical couch**

انظر: COUCH.

علاج نفسى جمعى تحليلى **analytical group psychotherapy**

شكل من أشكال العلاج النفسى الجماعى يستند إلى تطبيق مفاهيم ومبادئ التحليل النفسى على ثلاث مجموعات عمرية:

(أ) **علاج نفسى جماعى باللعب:** الأطفال فى سن ما قبل المدرسة.

(ب) **علاج نفسى جماعى عبر مقابلات نشاط:** لأطفال قبيل سن المراهقة.

(ج) **علاج نفسى جماعى بالمقابلة لمراهقين وراشدين:** طورها المعالج النفسى الأمريكى روسى المولد صمويل ريتشارد سلافسون "S. R. Slavson".

فلسفة تحليلية **analytical philosophy**

منحى أو منهج فى الفلسفة طوره الفيلسوف النمساوى لودفيج وتجينشتين "L. Wittgenstien" - "١٨٨٩-١٩٥١"، والفيلسوف البريطانى برنارد راسل "B. Russell" ١٨٧٢-١٩٧٠، فى بداية القرن العشرين. وطبقا لوجهة النظر هذه فإن صحة أو خطأ قضايا مركبة يحدده تحليلها إلى عناصرها ومقدماتها المنطقية البسيطة؛ لذا فمهمة الفلسفة الرئيسية هى توضيح الفكر واللغة وليس وضع أنساق تأمل أو نظريات. تأثر هذا المنحى بالمنطق الوضعى "LOGICAL POSITIVISM" وظل سائدًا فى بريطانيا والولايات المتحدة طوال القرن العشرين. قارن مع: CONTINENTAL PHILOSOPHY.

علم نفس تحليلى **analytic psychology**

نظام التحليل النفسى كما قدمه "كارل يونج"؛ حيث يفسر النفس ابتداءً فى ضوء القيم الفلسفية والصور البدائية والرموز، والحافز لتحقيق الذات. ومفاهيم يونج الأساسية هى:

(أ) **الأنا**: تحافظ على التوازن بين أنشطة الشعور واللا شعور، وترتقى تدريجيًا كذات متمايزة عبر التفرد.

(ب) **اللا شعور الشخصى**: يتكون من الذكريات والأفكار والمشاعر المستندة لخبرات شخصية.

(ج) **اللا شعور الجمعى**: وتشكله صور الأسلاف أو الأمثال الشعبية التى تعد أساسًا موروثًا لحياة الفرد العقلية وشخصيته.

(د) **التناقضات الدينامية**: أو أنساق التوتر التى تستمد طاقتها النفسية من الليبيدو، وتؤثر فى ارتقاء الأنا وتعبيراته، والقيم الشعورية مقابل اللا شعورية، والانبساط مقابل الانطواء، والتسامى مقابل الكبت، والعقلانى مقابل اللا عقلانى.

وموضوع الحياة فى العلاج عند يونج هو الوصول إلى توازن مبدع بين كل هذه القوى. يسمى أيضًا: **analytical psychology**.

قواعد تحليلية **analytical rules**

القواعد الثلاث التى وضعها سيجموند فرويد لإجراء العلاج بالتحليل النفسي. و**القاعدة الأساسية هى التداعى الحر** حيث يؤدى تحرير اللا شعور إلى استدعاء الاندفاعات والخبرات المكبوتة إلى السطح. و**قاعدة العفة** **"abstinence"** حيث الامتناع عن المتع التى تستنفد الطاقة التى يمكن توظيفها فى العملية العلاجية و**قاعدة تصريف المشاعر والأحداث** من خلال الحديث عنها.

محلل **analyzer** ***n.***

مهمة نظرية أو وظيفة للجهاز العصبى المركزى المسئول عن القيام بتقييمات المثيرات داخل أحاسيس معينة. لكل إحساس منها – كالرؤية مثلاً – سلسلة من المحللات. وكل محلل منها يكون حساسًا لبعد معين من المثير، مثل: اللون، الطول، التوجه، النصوع. وقد قدم المفهوم إيفان بافلوف.

تاريخ مرضى **anamnesis** ***n.***

يشير المصطلح فى الطب النفسى إلى فهم المريض الشخصى وتفسيره لتاريخه الارتقائى والأسرى والطبى السابق على إصابته بالاضطراب النفسى

أو إيداعه المستشفى - أول من اقترحه هو الطبيب النفسى الأمريكى سويسرى المولد أدولف ماير "A. Meyer" - "١٨٦٦-١٩٥٠"، للمساعدة فى التشخيص واكتشاف الأسباب التى يحتمل أنها وراء اضطراب المريض.

تحليل تاريخى **anamnestic analysis**

تأكيد التحليل النفسى على أهمية خلفية المريض التاريخية لمشكلته كما يراها هو، علاوة على أى مادة إضافية مقدمة من الأسرة أو الأصدقاء - قدمه كارل يونج.

شخصية وسواسية قهرية **ananastic personality**
(anankastic personality)

الاسم الأقدم لاضطراب الشخصية الوسواسية القهرية.

غياب الذكورة **anadria *n.***

غياب الذكورة فى الرجال.

غياب حس اللمس **anaphia *n.***

غياب أو فقد القدرة على إدراك الإحساسات أو المثيرات اللمسية. وتسمى أيضًا: anhaphia.

جناس **anaphora**

تشير فى اللغويات إلى استخدام الكلمة - ضمير غالبًا - للإشارة إلى كلمة تم استخدامها من قبل لتجنب التكرار، مثال ذلك: "إذا أنت سرت بالطريق المرتفع سأختار أنا آخر منخفض"، فاستخدام كلمة "آخر" تعنى "الطريق". وتدل

القدرة على تكوين ومعالجة مثل هذه التركيبات على تمكن الفــرد فــى النحــو التوليدى وسيكولوجية اللغة. انظر أيضًا: ANTECEDENT. والصفة: anaphoric.

مهدئ جنسى (اسم عقار) **anaphrodisiac**

عقار أو مركب دوائى تكون وظيفته أنه يعمل كمهــدئ جنــسى، أى ينقص أو يكبح الرغبة الجنسية. ومن المواد التى تحدث هذا التأثير: بروميد البوتاسيوم "potassium bromide" والهيروين "heroin" وكامفور "camphor "، وكذلك فإن هذه المادة يمكن أن تسبب أيضًا الخمول أو الخدر "anesthesia" الجنسى. انظر أيضًا: CHEMICAL CASTRATION.

فرط حساسية، استهداف للحساسية **anaphylaxis *n.***

حساسية مفرطة كمقدمة لحساسية أنسجة الجسم ناتجة عن خبرة سابقة؛ تعرضت فيها الأنسجة إلى انتهاك أو احتكاك شديد. وقــد يكــون رد الفعــل موضعيًا أو منتشرًا، ويتدرج من وجود انتفاخات على الوجه يمتد لأى مكان آخر تطاله الــى صـــدمة الحــساسية "ANAPHYLACTIC SHOCK"– التــشنجات والغيبوبة وصعوبة التنفس والصدمة والموت– اعتمــادا علــى حــساسيات الفرد وقابليته لذلك. وقد تحدث ردود الفعل مفرطة الحساسية استجابة للــدغ حشرات (الدبابير والنحل) مثلاً وأغذية معينة: كالــسمك والفــول الــسودانى – أو أدوية كالبنسلين، خصوصا عند الحقن بها. انظر أيضًا: PSYCHOLOGICAL ANAPHYLANXIS. والصفة: anephylactioc.

ورم الخلايا النجمية **anaplastic astrocytoma**

انظر: GLIOBASTOMA.

anarithmia **فقد القدرة على العد والحساب**

انظر: ACALCULIA.

anarthria **تعذر النطق**

عدم القدرة على الكلام.

Anastasi, Anne **أنستازى، آن (١٩٠٨- ٢٠٠١)**

عالمة نفس أمريكية حاصلة على الميدالية الوطنية للعلم، وإسهامها الأكبر كان فى مجال القياس النفسى ودراسة السمات النفسية. حصلت على درجة الدكتوراه سنة ١٩٢٩ من جامعة كولومبيا، حيث درست بإشراف هارى هولنجورث. وتشمل أعمالها الكبرى: علم النفس الفارق (١٩٥٨) ميادين علم النفس التطبيقى (١٩٧٩)، القياس النفسى (١٩٩٧). ويعد مقالها الذى نشر سنة ١٩٥٨ بمجلة مراجعات نفسية "Psychological Review" مرجعًا كلاسيكيًا للجدال حول الوراثة والبيئة "NATURE- NURTURE". ومن بين مناصبها المهنية العديدة انتخابها رئيسًا لجمعية علم النفس الأمريكية سنة ١٩٧٢ كأول امرأة تعتلى هذا المنصب بعد مارجريت فولى.

anastomosis *n.* (pl. anastomoses) **تفوه الأوعية**

١- حدوث وصلة أو فتحة بين بناءين أو مكانين أو عضوين منفصلين عادةً.

٢- عندما تحدث هذه الظاهرة، ويبدو كأن هناك مسارًا بديلاً، ويوجد التفوه فى الأعصاب والأوعية الدموية والأوعية الليمفاوية. ويقوم المخ بإحداث التفوه فى الشرايين الذى يساعد فى استمرار تدفق الدم خاصة فى حال ما إذا سد تجلط دموى مسارًا ما أو قطع وعاء دمويًا.

anatomical age **عُمر تشريحى**

مقياس لمرحلة نمو الفرد وارتقائه جسميًا استنادًا إلى حال ملامح معينة للجمجمة بالمقارنة بحال العظام العادية فى عمر زمنى معين. تسمى أيـضا: **physical age**. انظر أيضًا: MENTAL AGE.

anatomically detailed doll **دمية تشريحية**

دمية موضح عليها الأعضاء الجنسية تشريحيًا؛ تستخدم فـى اسـتبار (مقابلة) الطفل للمساعدة فى تقرير ما إذا كان تعرض لإساءة جنسية. تسمى أيضـا: **anatomically correct doll ; physically correct doll**.

ancestor worship **عبادة السلف**

ممارسة وجدت فى ثقافات مختلفة فى آسيا وإفريقيا بوجـه خـاص. وتشمل توقير ذوى القربى، واستدعاء أرواح الأجداد عبر طقوس.

ancestral trait **سمة أجداد – سمة موروثة من السف**

سمة تطورية متماثلة بين مجموعة كائنات حية، انظر: HOMOLOGY، لكنها ليست مقتصرة على أفراد هـذه المجموعـة؛ إذ يـشاركهم آخـرون منحدرون من جد عام مشترك، هو أول من نشأت لديه هذه الـسمة، لـذا لا يمكن اعتبارها خصيصة مميِّزة لهذه المجموعة.

anchor *n.* **مركز، نقطة تثبيت**

نقطة مرجعية تستخدم عند القيام بسلسلة أحكام ذاتية، مثال ذلك: عندما يقوم مشاركون فى تجربة بتقييم المسافة بين شيئين، يقدم المجـرب نقطـة مرجعية بإعلامه المشاركين قدر أو مقدارالمسافة بين المثيرين؛ ويصبح هذا القدر أو المقدار نقطة مرجعية للمشاركين عند إصدارهم أحكامًا لاحقًا. تسمى أيضًا: **anchoring point**.

anchoring **تمركز**

١- فى نظريـــة مـــستوى التكيـــف: "LEVEL ADAPTATION" تعيـــين مجموعة نقاط (مراكز) تصدر على أساسها الأحكام، وطبقًا لهذه النظرية فإن كل الأحكام نسبية لمقياس ضمنى أو حسب المقارنة؛ فعلى سبيل المثال: توجد فروق بين الأفراد فى تقييم الفقر فى ضوء ما يقدم لهم من أمثلة معينة لفقـــر شديد أو فقر متوسط.

٢- عملية يمكن بها تعلم بند أو أكثر فى قائمة. ويقوم هـــذا البنـــد بـــدور المحور الذى يساعد فى تعلم بنود أخرى مرتبطة به، فعلى سبيل المثـــال: تقـــوم الكلمتان الأولى والأخيرة فى قائمة بدور المركز الذى يهدى للكلمات التى بينهما.

anchoring bias **تحيز تمركز**

ميل عند تكوين إدراكات أو إصدار أحكام كمية على بعض الكيانـــات فى ظل حالة لا تيقن؛ كأن تعطى وزنًا مبالغًا فيه لقيمة بدء معينة (مركـــز) استنادًا إلى معلومة تلقيتها أولاً، أو فى ظل حكم آخر سبق أن أصـــدرته ولا يمكنك تعديل هذا المركز بشكل كافٍ فى ضوء معلومة لاحقة. مثـــال ذلـــك: تقدير حاصل ضرب ١×٢×٣×٤×٥×٦×٧×٨×٩ يميل إلى أن يكون أعلـــى من تقدير حاصل ضـــرب ٩×٨×٧×٦×٥×٤×٣×٢×١. وتـــسمى أيـــضًا: **anchoring effect**. انظر أيضًا: ATMOSPHERE EFFECT.

anchoring point **نقطة ارتكاز**

انظر: ANCHOR.

anchor test **اختبار مرجعى**

اختبار يستخدم فى إقامة معايير تمكّن من إجراء المقارنات بين نتـــائج الاختبارات فى المجال نفسه.

ancillary *adj.* **مساعد، إضافى**

مساند أو داعم لوظيفة أو حدث ما، لكنه ليس ضـــروريًا أو حاسـمًا فى إتمام الحدث أو فى القيام بالوظيفة.

ANCOVA **حروف رامزة (تحليل التباين المشترك)**

تشير هذه الحروف اختصارًا لـــ "تحليل التباين المشترك".

Andersen's disease **مرض أندرسون**

اضطراب متوارث علامته تليف الكبـد يمتـد إلـى القلـب والكلـى والعضلات والجهاز العصبي، والسبب فى المـرض هـو نقـص الخميـرة المطلوبة لتحويل الجلوكوز الممتص من الجهاز الهـضمى إلـى جليكـوجن للتخزين فى الكبد – والتسمية نسبة إلى طبيبة الأطفال الأمريكيـة دورثـى هنسن أندرسون "D. Andersen"، ١٩٠١– ١٩٦٣.

Andersen's syndrome **متلازمة أندرسون**

اضطراب يتكون من ثلاث حالات مرضية: تليف البنكرياس ومـرض بطنى (الجهاز الهضمى) ونقص فيتـامين أ، والأعـراض المميـزة لهـذه المتلازمة هى الاكتئاب وهزال العضلات والـضمور- عـضلات ضـعيفة ورخوة. ويجد الأطفال صعوبة فى المـشى أو الوقـوف. وتـسمى أيـضًا:

Andersen's triad. والتسمية نسبة إلى طبيبة الأطفال الأمريكيـــة دورثـــى هنسن أندرسون "D. Andersen"، ١٩٠١ – ١٩٦٣.

متلازمة أندراد **Andrade's syndrome**

حالة من داء النشوية "amyloidosis" وعلاماته المميـــزة: شـــلل مترهـــل واضطرابات حسية وضعف جنسى وانقطاع الطمث قبل أوانه. ويسمى أيـــضا: **Corino de Andrade's paramyloidosis; familial Portuguese polyneuritic amylodosis; Wohlwill-Corino Andradesyndrome**. والمتلازمـــة تنـــسب للطبيب البرتغالى كورينو دى أندراد "Corino de Andrade" والطبيب الألمـــانى جوكيم فردريك فهلفيل "J. Wohlwill"، ١٨٨١ – ١٩٥٨.

مقطع (ذكورى) **andro – (andr-)**

مقطع يشير إلى ما له علاقة بنوع الذكور.

تمركز الذكر **androcentric *adj***

للدلالة على المنظور الذكورى، وأحيانًا ما يشير إلى الـــشخص الـــذى يهمش أو يستبعد المرأة وخبراتها. انظر أيـــضًا: Phallocentric. والاســـم: ذكورة "androcentrism".

أندورجين (اسم عقار) **androgen *n.***

أى فئة من الهرمونات التى تحتوى على التـــستوستيرون "Testosterone" والهرمونات الذكورية الأخرى المصنعة أساسًا من الخصيتين. ويتم إفـــراز الأندروجين أيضًا بكميات صغيرة بواسطة لحاء الغدة الأدرينالية، انظـــر:

الأندروجين الأدرينالينى أو الكظرى، ويمكن إنتاجه صناعيًا. ويسمى أيــضًا هرمـــــون الأنـــــدروجين "androgenic hormone". انظـــر أيـــضًا: ANDROSTENEDIONE ANDROSTERONE.

androgen antagonist *n.* **مضاد الأندروجين**

انظر: Antiandrogen.

androgen- insensitivity (AIS) syndrome **متلازمـــــة ضــــعف الحــــساسية للأندروجين**

عامل وراثى متنحٍ مرتبط بالجنس. انظـــر: Sex – Linked، فالعامـــل المتنحى يؤثر فى نمو وارتقاء أعضاء الجنس والتكاثر متأثرًا بدرجات متباينة من نقص الحساسية نحو الأندروجين، ولهـــا مظهـــران، الأول: متلازمـــة انعدام الحساسية للأندروجين الكاملة "complete AIS"؛ حيث تنعدم الحساسية تمامًا وتحدث فى الأعضاء الجنسية الخارجية للإنـــاث، ومتلازمـــة انعـــدام الحساسية للأندروجين الجزئية "partial AIS"، حيث يوجد بعـــض الحـــساسية للهرمونات يسمح بتكوين الأعضاء الجنسية الخارجية بصورة غامضة تقـــع فى نطاق وسط بين الذكورة والأنوثة. وفى كلا المظهرين تكون الأعـــضاء الجنسية الداخلية ذكورية – بمعنى وجود الخصيتين. وتسمى أيضًا متلازمـــة الخصايا المتأنثة "Feminizing tests syndrome"، ومتلازمة الخنوثة الذكرية الكاذبة "male pseudohermophroditism" ومتلازمـــة تأنيـــث الخـــصيتين "testiculor feminization syndrome". انظر أيـــضًا: "INTERSEXUALITY, PSEUDOHERMAPHRODITISM".

androgenization **تذكير**

التأثير الذكورى للأندروجينات، خاصة التستوستيرون فى أنسجة الجسم والأعضاء الحساسة له، كما يحدث فى خصائص النمو الجنسى للذكور.

androgyne *n.* **ذكر له مظهر أنثوى (خنثوى)**

انظر: Androgyny.

androgynophilia *n.* **ولع بالثنائية الجنسية**

١- انجذاب جنسى نحو كل من الذكور والإناث.انظر: السلوك ثنائى الجنس "BISEXUAL BEHAVIOR".

٢- انجذاب جنسى نحو شخص تبدو عليه مظاهر الخنوثة.

androgynous personality **شخصية ثنائية الجنس**

أسلوب شخصية يظهر فيه الفرد الخصائص السيكولوجية النمطية المميزة لنوع الذكور ونوع الإناث؛ مثل: التوكيدية مع الحساسية.

androgynous sex role **دور ثنائى الجنسى**

١- دور جنس مختلط؛ حيث يُحدِث تشويشًا أو عدم تأكيد للهوية الجنسية والسلوك الجنسى، الذى قد يدل على كل من الذكورة والأنوثة. وقد يلعب الذكر الدور الأنثوى ويختار شريكه من نفس جنسه، أو قد تلعب الأنثى دورًا ذكريًا وتختار شريكتها من نفس جنسها.

٢- دور جنس غير خاضع أو ملتزم بالدور النمطى للذكورة أو الأنوثة، ولكنه يخلط العناصر الإيجابية لكلا الجنسين فى سلوكه.

Androgyny *n.* **ثنائى الجنسى**

١- ظهور الخصائص الجنسية الذكرية والخصائص الجنسية الأنثويـــة في شخص واحد.

٢- حالة لعدم تميز المظاهر الجنسية سواء للذكورة أو الأنوثة، كمـــا تبدو من الثياب، وتسمى أيضًا "androgynism androgyneity"، قارن مـــع: HERMAPHRODITE, GYNANDROMORPH. والاسم: **androgyne** والصفة: **androgynous.**

Android **أندوريد - متأنسن**

١- كصفة: على شاكلة الإنسان

٢- كاسم: التكوين الآلى الداخلى للمكونات البيولوجية التى تشبه تمام الجنس البشرى. وقد شاع استخدام هذا المصطلح من قبل كُتّاب القصة العلمية فى منتصف القرن العشرين وأواخر ، ويسمى أيضًا: humanoid.

andropause **سن اليأس عند الذكور**

انظر: Male climacteric.

androstenedione *n.* **الأندروستيندوين (اسم عقار)**

هرمون أسترويدى منشط يفرزه لحاء الغـــدة الأدريناليـــة (الكظريـــة) والغدد الجنسية والذى يعمل كممهد للهرمونات الجنسية الذكرية والأنثويـــة، خاصة التستوسيترون "testosterone" والإيسترون "estrone".

androsterone **أندروستيرون**

هرمون منشط يفرزه لحاء الغدة الأدرينالية (الكظرية) والخصيتان مع تأثير أندروجينى ضعيف.

anecdotal evidence **شهادة قصصية – شهادة انطباعية**

أدلة تعتمد على الملاحظات الشخصية غير الرسمية وغير المنضبطة.

anecdotal method **منهج التقصى**

أسلوب بحثى يعتمد على الملاحظة الشخصية أكثر من الملاحظة المنظمة والمنضبطة. وقد لا تعكس طريقة التقصى علاقات واضحة ولكنها قد تتيح أدلة للفحص الذى يحتاج إلى بحوث أكثر تنظيمًا.

anecdotal record **سجل التقصى**

فى التربية، تسجيل كتابى واقعى يشمل الوصف التلقائى والموجز والتراكمى لسلوك التلاميذ. مثل هذه الملاحظات تعد مهمة؛ لأنها تبرز ملامح شخصية التلاميذ، وتتم الاستعانة بها فى التقييمات المستقبلية.

anechoic chamber **غرفة مضادة للصدى**

حيز مغلق مصمم لمنع ترددات وأصداء الصوت. وتشبه غرفة تخفيف الصوت "sound- attenuating" غرفة امتصاص الصدى "anechoic"؛ حيث تخفض وصول الصوت الخارجى، ولكنها لا تخفض الصوت الصادر من الداخل.

أنكتين (عقار) **Anectine**

الاسم التجارى لعقار "SUCCINYLCHOLINE".

عدم اكتمال الدماغ **anencephaly**

عيب خلقى يغيب فيه قبو الجمجمة – العظام المكونة للجزء الخلفى من الجمجمة – مع عدم وجود نصفى الكرة المخية تمامًا أو اختزالهما إلى كتلـة صغيرة. والأطفال الذين يولدون بهذه الحالة عادة ما يكونون مصابين بالعمى والصمم واللا وعى، وعدم القدرة على الإحساس بالألم، وعدم اكتمال الدماغ مثال على قصور الأنبوب العصبى: "NEURAL TUBE DEFECT"، والـصفة: anencephalic.

فقدان الطاقة **anergia *n.***

ويشير المصطلح إلى معنيين:-

١- غياب الطاقة.

٢- حالة من السلبية. وتسمى أيضًا: "anergy"، والصفة: **anergic**.

خدر **anesthesia (anaesthesia) *n.***

فقدان أو قصور الحساسية للمثيرات نتيجة تلف العـصب أو تمزقـه، واستعمال العقاقير، انظر: التخدير "Anesthetic" والأساليب العلاجية مثـل: التخدير بوخز الإبر، التنويم الإيحـائى، أو الأعـراض التحوليـة، انظـر: CONVERSION ANESTHESIA. والصفة: ANESTHETIC.

anesthetic *n.* **مُخدِّر**

أى عامل أو وسيط يؤدى إلى التخدير مع غياب الوعى أو بوجـــوده. والتخدير العام "General anesthetic" يؤدى إلى فقدان الوعى، ويحدث عـــن طريق الاستنشاق أو الحقن الوريدى، والتخدير الموضـــعى "local anesthetic" يتم بالحقن أو استخدامات موضعية لإحداث حالة من فقدان الإحـــساس فـــى منطقة محددة من الجسم.

anethopath *n.* **أنيثوباث، لا أخلاقى**

شخص يفتقد الكوابح والموانع الأخلاقية. انظر: اضطراب الشخـــصية المضادة للمجتمع: "antisocial personality disorder". والاسم: "ANETHOPATHY".

aneuploidy **عدم توازن الصبغيات**

الحالة التى يكون فيها لدى الخلية أو الكائن الحى عدد أقل أو أكثر من العدد المعتاد من الكرموزومات. على سبيل المثال: يكون لـــدى مثـــل هـــذه الحالة ٤٥ أو ٤٩ بدلاً من العادى ٤٦، وغالبًا ما يـــصاحب عـــدم تـــوازن الصبغيات قصور عصبى أو معرفـــى. انظـــر: MONOSOMY, TRISOMY، والصفة: **aneuploid**.

aneurysm (aneurism) **تمدد الأوعية الدموية**

حالة من تمدد الأوعية الدموية فى نقطة محددة فى الـــشريان نتيجـــة ضغط الدم على النسيج الضعيف، وغالبًا ما تحدث هذه الظاهرة فـــى حالـــة التقاطعات لانفصال الشرايين عن بعضها. والصفة: **aneurismal**.

angakok *n.* **أنجاكوك**

اسم يطلقه شعب الأنيويت "Inuit" الذى يسكن منطقة الإسكيمو على الطبيب الساحر "SHAMAN" أو القائد الروحى. والأنجاكوك هى الرمز المركزى للحياة الروحية لشعب "الأنيويت" والتى يستدعونها فى الاحتفالات الكبرى، ويتنبأ بالطقس، وحركة لعبة الحيوانات، ويشفى الأمراض، ويستعيد الأرواح المسروقة أو المفقودة ويتبادل الحديث مع الكائنات الروحية الأخرى.

angel dust **تراب الملاك**

الاسم الدارج لحبيبات عقار الفنسيليداين "PCP (phencyclidine)"، وأحيانًا ما تأخذ هذه الحبيبات صور التوابل والبقدونس والبرسيم. وتباع كالماريجوانا (البانجو).

Angell, James Rowlan **"جيمس رولاند أنجيل"**

عالم نفس أمريكى (١٨٦٩-١٩٤٩) – بعد دراسته بجامعة ميتشجان بإشراف "جون ديوى"، انتقل إلى جامعة هارفارد ليدرس على يد "وليام جيمس" "وجوشيا رويس" (١٨٥٥-١٩١٦) قبل أن يدرس فى عدد من الجامعات الألمانية، بما فيها جامعة هالى. ومن ١٨٩٤-١٩١٩ كان "أنجيل" يدرس فى جامعة شيكاغو، حيث أصبح أستاذًا لعلم النفس ثم عميدًا فرئيس جامعة (١٩١٨-١٩١٩)؛ ثم أصبح رئيسًا لمجلس البحوث الوطنى، ورئيسًا لمؤسسة كارنيجى، وأخيرًا فى ١٩٢١ رئيسًا لجامعة يال حتى تقاعده عام ١٩٣٧. وفى كل هذه المواقع الوظيفية استخدم "أنجيل" نفوذه ليحسن تطور علم النفس كعلم، فلقد كان من رواد المدرسة الوظيفية، كما أوجز عام ١٩٠٦ فى خطابه لرئاسة

رابطة علم النفس الأمريكية فى قوله: أقترح أنه بدلاً من أن نـــدرس عناصـــر الوعى منفصلة، مثل: الذكريات والصور والأحاسيس، كما دافع عنهـــا عـــالم النفس "إدوارد ب. تتشنر"، على علماء النفس أن يدرسوا الفائدة التطوريـــة أو وظائف الوعى. كما قدم أسس المدرسة السلوكية، والنزعة الوظيفية كما يعرفها "أنجيل" وآخرون كان لها تأثير كبير فى علم النفس فى الولايات المتحدة. ولقد نال أنجيل العديد من التكريم بما فيه انتخابه للأكاديمية القومية للعلوم فى عـــام ١٩٢٠ والأكاديمية الأمريكية للفنون والعلوم عام ١٩٣٢.

متلازمة "أنجيلمان" **Angelman Syndrome**

اضطراب خلقى يحدث نتيجة خلل فى الكرموزوم ١٥، ويتسم بالشذوذ والقصور فى الوظائف العصبية والحركية والمعرفية. ويشمل عجزًا شـــديدًا فى القدرة على التعلم وغياب الكلام والتيبس والمشى والحركـــة المتـــشنجة انظر: Ataxia. والأفراد المصابون بمتلازمة أنجيلمـــان لـــديهم اســـتعدادات للسعادة وتنتابهم نوبات من الضحك غير المناسب، ولديهم تشوهات فى الوجه تشمل رأس صغيرة أو مسطحة بصورة غير معتادة؛ ويكثر بينهم أيضًا الفـــم الواسع والفك البارز. وتسمى هذه الحالة متلازمة الدمية السعيدة – وقد سميت المتلازمة نسبة إلى هـــارى أنجليمـــان "Harry Angelman" طبيـــب الأطفـــال البريطانى (1915-1996).

غضب **anger**

انفعال يتسم بالتوتر والعدائية، يحدث نتيجة لأسباب مثـــل: الإحبـــاط، الانجراح الفعلى أو المتخيل من جانب الآخرين، أو الإحساس بعدم العدالـــة. ويمكن أن يعبر عن نفسه فى مسالك متعمدة لإزالة موضوع الغضب، مثـــل: فعل محدد، أو مسالك متعمدة للتعبير عن الانفعال، مثل: السب.

علاج التحكم فى الغضب **anger control therapy**

نوع من العلاج النفسى باستخدام إرشادات علاجية بالتعرض التصاعدى للمثيرات الباعثة على الغضب بالتزامن مع نمذجة علاجية، وبروفات إكلينيكية، وتدريب توكيدى وأشكال أخرى من التدريب على مهارات المواجهة. ويمارس هذا النوع فرديًا وجمعيًا، ويستخدم هذا النوع من التدخل العلاجى مع الحالات التى تكون لديها مشكلة مع الغضب، مثل: شدة الغضب، تكراره، أو الطريقة فى التعبير عنه، أو مع الحالات التى لديها اضطرابات محددة. انظر أيضًا: إدارة الغضب "Anger management".

غضب موجه إلى الذات **in anger**

عدائية تتجه إلى الداخل، أى إلى الذات، خاصة عندما تكون مصدرًا للاكتئاب. انظر أيضًا: اتهام الذات "SELF – ACCUSATION".

إدارة الغضب **anger management**

أساليب يستخدمها الأفراد – أحيانًا فى صورة إرشاد أو علاج – للتحكم فى ردود أفعالهم إزاء الموضوعات المثيرة للغضب وللتعبير عن مشاعرهم الغاضبة بطرق مناسبة تتسم بالحصول على احترام الآخرين. ومثل هذه الأساليب تشمل استخدام أساليب الاسترخاء (التنفس العميق، تكرار كلمة أو عبارة، وتصور خبرات استرخائية) لخفض الاستجابات الفسيولوجية للغضب، واستبدال بالتفكير المأساوى المبالغ فيه تفكير أكثر عقلانية وترو. انظر: إعادة البناء المعرفى "Cognitive Restructuring"، والتواصل بصورة أكثر هدوءًا وترو مع الغضب، وإبعاد الشخص عن المواقف أو الظروف المثيرة للغضب أو تجنبهما.

anger stage **مرحلة الغضب**

المرحلة الثانية من المراحل الخمس للموت التـــى وضـــعتها الطبيبـــة النفسية السويسرية المولد إليزابيث كـــوبلر روس "Elisabeth KÜbler- Ross" (1926-2004) والتى تتسم بالحنق والاستياء والتساؤل (لماذا أنا ؟).

angio – (angi-) **مقطع (أوعية دموية، أوعية ليمفاوية)**

مقطع يشير إلى ما لـــه علاقـــة بالأوعيـــة الدمويـــة "blood vessels" أو الأوعية الليمفاوية "Lymph vessels"

angiography *n.* **تصوير الأوعية**

تصوير الأوعية الدموية بأساليب الأشعة، وتـــستخدم للمـــساعدة فـــى تشخيص الاضطرابات أو اكتشاف الانسداد فى الدورة الدموية. على ســـبيل المثال: يمكن تحديد جلطات الدم، الأورام، تمدد الأوعية الدمويـــة، ودرجـــة ضيق الشرايين التاجية التى تغذى القلب، ويتم حقن المادة الـــصبغية التـــى تظهر فى أشعة إكس فى الوريد لتسرى مع الدم، وأى اعتـــراض أو تمـــدد أو تمزق فى الأوردة سوف يتم كشفه كنمط غريب، وعند إجـــراء تـــصوير الشرايين فإنها تسمى أيضا تصوير الشرايين "arteriography"، انظر أيضًا: Cerebral Angiography , Digital subtraction angiography.

angioneurotic edema **ورم الأوعية العصبية**

اضطراب يتسم بتورمات غير التهابية لأنسجة معينة بالجسم، خاصـــة الجلد والغشاء المخاطى والأحشاء والجهاز العصبى المركـــزى. وقـــد يبـــدأ

المرض فجأة ويستمر لساعات أو أيام، ويسبب الموت أحيانا. وقد تنشأ هـــذه الاضطربات نتيجة لتناول أطعمة أو أشربة تثير الحساسية أو لدغة حشرة أو عضة حيوان أو عدوى فيروسية. والنوع الوراثي من هذا الورم قد يرتبط مع الضغط الانفعالي. ويسمى أيضًا: Quincke's disease.

ورم وعائي **angioma *n.***

انتفاخ أو ورم في الجهاز الوعائي المكـــون مـــن الأوعيـــة الدمويـــة والأوعية الليمفاوية.

عتمة وعائية **angioscotoma**

نمط من عيوب المجال البصري "**visual field defect**" ينشأ عن ظلال الوعاء الدموي على شبكية العين.

أنجيوتنسن (اسم عقار) **angiotensin *n.***

واحد من عائلة "الببتيدات" "Peptides"، وتشمل أنجيوتنسن ١، ٢، ٣ وينتج عن عمل خميرة رنين "Renin" (أنزيم بروتيني هاضم تنتجه الكليـــة ويعمل على رفع ضغط الـــدم فـــي بـــشائر البـــروتين (الإنجيوتنـــسيوجن "angiotensinogen" في مجرى الدم. وتأثيرها يشمل ضيق الأوعية الدموية وزيادة ضغط الدم، والعطش وزيـــادة الألدوســـترون "ALDOSTERONE" الذي تفرزه الغدد الكظرية. انظر أيضًا: RENIN ANGIOTENSIN SYSTEM.

angst *n.* **مشاعر سلبية وجودية، قلق، حصر**

يشير المصطلح الى الانفعالات والمشاعر مــن المنظــور الوجــودى إلى الحياة ومنها:

١- خوف أو قلق (باللغة الألمانية).

٢- الكرب أو اليأس فى الوجودية، حيث يقر الشخص بأنه فى حالــة من عدم اليقين الوجودى، ويفهم معنى الاختيار الواعى والمسئولية الشخصية.

angular gyrus **تلفيف ركنى**

تلفيف (نتوء) فى الفص الجدارى السفلى من الــدماغ، ويتــشكل مــن تقاطع التلفيف الصدغى العلوى والأوسط، وينعقد التلفيف الركنى عند نهايــة الشق الصدغى العلوى ويستمر حتى التلفيف الصدغى الأوســط. والــسكتة الدماغية فى هذه المنطقة يمكنها أن تؤدى إلى عمى الكلمات. انظر: Alexia، ويرتبط قصور العمليات فى هذه المنطقة بعسر القراءة "DYSLEXIA".

anhaphia **غياب الإحساس اللمسى**

انظر: Anaphia.

anhedonia **فقدان الشعور باللذة**

عدم القدرة على الاستمتاع بالخبرات أو الأنشطة التى يفترض أنها لذة على المستوى العادى، وهو عرض من عرضين أساسيين مميــزين: نوبــة اكتئابية كبرى "MAJOR DEPRESTIVE EPISODE"، والعــرض الثــانى هــو استمرار المزاج المكتئب "persistent depressed mood". ويشيع مــشاهدة

فقدان الشعور باللذة لدى الفصاميين وتكتب أيضًا "ahedonia". أول تحديد لها كان عام ١٨٩٧ بواسطة عالم النفس الفرنسي تيودول ريبو "Thoodule Ribot" (١٨٣٩-١٩١٦) والصفة: anhedonic.

anhypnia *n.* **أرق**

انظر: nsomnia.

aniconia *n.* **غيبة الصور العقلية، أنيكونيا**

anilides *pl. n.* **أنيليدات (صيغة جمع)**

مجموعة من مشتقات الأنيلاين "aniline" ومضادات الحمى، تطورات كمسكنات ومنها مادة أسيتامينوفين "ACETAMINOPHEN" التي تعتبر المستخدم الوحيد الآن من هذه المجموعة. وفي الأصل فإن مركب الأسيتانيليد "acetanilide" تم إنتاجه عام ١٨٨٦ كمضاد للحميات، ولكن مستوى سميته قد أدت إلى تركه وإعداد مشتقات أخرى تحتوي على فيناسيتين "phenacetin"، علمًا بأن أسيتوفينيتيدين "acetophenetidin" استبعد من الاستخدام الإكلينيكي، وأسيتامينوفن "acetaminophen".

anililagnia *n.* **لعق المؤخرة**

انظر: لحس الشرج-"ANILINGAS".

anima *n.* **أنيما**

١- فى الكتابات الباكرة لكارل جوستاف يونج "Garl Jung"، هى ذات الشخص العميقة التى تتصل مباشرة باللا شعور، وتتناقض مــع الشخـصية أو القناع "Persona"، أو الجزء الخارجى الموجه من الشخص.

٢- وفى كتابات يونج المتأخرة (أ) نموذج أصلى "ARCHETYPE" يمثل الخصائص الأنثوية العالمية أو (ب) الجوانب الأنثوية اللا شعورية فى الذات الذكرية، قارن مع: الأنيموس "animus".

animal **حيوان**

١- كاسم: يشير إلى كائن حى يختلف عن النبات بقدرته على الحركة وامتلاكه آليات لسرعة الاستجابة للأحداث الخارجية.

٢- كاسم: يشير إلى أى كائن آخر غير الكائنات البشرية.

٣- كصفة: تعنى متوحش أو خاصية للحيوانات الدنيا: فقدان الملكات العقلية والحساسية الإنسانية.

animal aggression **عدوان حيوانى**

سلوك عند الحيوانات يشمل الاعتداء البدنى من واحد على آخر أو التهديد بمثل هذا الاعتداء. وأنماط العدوان الحيوانى، من بين أنواع أخرى تتضمن:

(أ) العدوان الأمومى: حينما يتعرض صغارها للتهديد.

(ب) العدوان الافتراسى: لاقتناص فريسة.

(ج) السيطرة العدوانية: للحفاظ على المكانة أو المرتبة.

(د) العدوان الجنسى لدى الذكور لأغراض تأمين الرفيق.

(هـ) العدوان المقاوم: للافتراس.

(و) العدوان الناتج عن الخوف.

(س) العدوان بين الذكور: الذى يثيره ذكر منافس.

(ح) العدوان الوسيلى: حيث يكون السلوك العدوانى قد تمت مكافأتـــه فى الماضى.

علاج بمساعدة الحيوان **animal – assisted therapy**

الاستخدام العلاجى للحيوانات الأليفة لتحسين أداء الأفـــراد الجـــسمى والاجتماعى والانفعالى والمعرفى. ويمكن استخدام العلاج بمساعدة الحيوانات الأليفة على سبيل المثال – لمساعدة الناس لتلقى ومنح التعاطف خاصة فـــى تطوير مهارات التواصل والمهارات الاجتماعية، وربما يكون أكثـــر فائـــدة للناس الذين يعانون من الفقد أو الانفصال عن شخص محبـــوب. ويـــسمى: العلاج بالحيوانات الأليفة "**pet-assisted therapy pet therapy**".

سلوك حيوانى **animal behavior**

الدراسة العلمية لسلوك الحيوانات – نمطيًا غير الإنـــسان– وتـــشمل ميادين علم دراسة السلوك الحيوانى علم الطباع (الأيثولوجيا "ETHOLOGY") علم النفس المقارن "COMPARATIVE PSYCHOLOGY"، وعلم بيئـــة الـــسلوك "BEHAVIORAL ECOLOGY"، وتشمل مجالات الدراسة: العـــدوان الحيـــوانى، الإدراك الحيوانى، التواصل الحيوانى، التودد الحيوانى، الـــسلوك الـــدفاعى الحيوانى، الانفعالية الحيوانية، سلوك الاستمالة الحيوانى، السلوك الأمـــومى

الحيوانى، اختيار الحيوان للرفيق، السلوك الوالدى الحيوانى، اللعب الحيوانى، السلوك الاجتماعى الحيوانى، البحث عن الغذاء، والسلوك الوالدى.

رعاية واستخدام الحيوان **animal care and use**

ويقصد هنا معاملة الحيوانات المستخدمة فى البحوث والتجارب، وقد تم وضع العديد من القواعد والمعايير والمبادئ لحماية مثل هذه الحيوانات والتأكيد على التعامل معها بطريقة إنسانية أخلاقية. وتشمل هذه القواعد فى الولايات المتحدة قانون رعاية الحيوان الذى تم تشريعه من الكونجرس الأمريكى عام ١٩٦٦ وتم تعديله أعوام ١٩٧٠، ١٩٧٦، ١٩٨٥ وعام ١٩٩٠، ودليل أخلاقيات رعاية استخدام الحيوانات لرابطة علم النفس الأمريكية التى وضع عام ١٩٦٨ بواسطة لجنة أخلاقيات حيوانات البحوث، ومراجعتها عام ١٩٩٦. انظر: "INSTITUTIONAL ANIMAL CARE AND USE COMMINTTEE".

إيقاع بيولوجى حيوانى **animal circadian rhythm**

التقلبات الإيقاعية فى السلوك أو الفسيولوجيا لدى الحيوان فى مدة تقترب من اليوم الواحد. انظر: "Biological Rhythm" و"CIRCADIAN RHY THAM".

معرفة حيوانية **animal cognition**

عمليات الاستدلال المستخدمة بواسطة الحيوان لحل المشكلات البيئية والاجتماعية والتى لا تتم ملاحظتها بصورة مباشرة؛ وتشمل القدرة على حل المشكلات التى يبدو أنها لا تعتمد على ذاكرة الحفظ أو التعلم بالمحاولة والخطأ، مما يشير إلى أن الحيوان ربما يكون قادرًا على التفكير حول حلول

ممكنة وحل المشكلات بصورة تلقائيـــة. انظـــر: "ANIMAL INTELLIGENCE THEORY OF MIND , SOCIAL COGNITION".

animal communication **تواصل الحيوانات**

دراسة كيف تتواصل الحيوانات دون البشرية مع بعضهم بعـــض؛ لتقـــديم إشارات واضحة وأمينة "Honest signals" وللتعامل مع الآخرين والتأثير فيهم انظر:

CHEMICAL COMMUNICATION, INFRASONIC COMMUNICATION, SEISMIC COMMUNICATION, ULRASONIC COMMUNICATION, VISUAL COMMUNICATION, VOCAL COMMUNICATION.

animal cooperation **تعاون الحيوانات**

السلوك الذى يقوم فيه حيوان أو أكثر بعمل جماعى يؤدى إلى فوائـــد، وتبدو الأمثلة على هذا التعاون فى بناء العش، البحث عن الطعـــام، رعايـــة الأبناء لدى الأنواع الاجتماعية، سلوك الهجـــوم ضـــد الافتـــراس، إصـــدار علامات مخصصة للإشارة لمصدر الطعام أو توفير مأوى للآخرين. ولـــيس من المعروف أى حالات التعاون الحيوانى التى يحتاج فيها الحيوان إلـــى أن يفهم الحاجة إلى التعاون مع الآخرين انظر: COOPERATION.

animal courtship **غزل الحيوانات – تواد**

السلوك الذى يصدر عن الحيوان ويكون سابقًا أو مـــصاحبًا للـــسلوك الجنسى "SEXUAL BEHAVIOR" الذى يسمح لواحد من نفس الجنس أو الجنس المقابل بالتعرف على الآخر، ويعلن عن نفسه أمام الآخرين لاختيار الرفيـــق الجنسى "MATE SELECTION"، وإعداد كل منهما لنفسه فسيولوجيا للتكـــاثر،

أو لتكوين أو توثيق علاقات ثنائية "PAIR BONDS" التى تكون بين الـــشركاء الحميمين. انظر أيضًا: "Courtship Behavior".

سلوك دفاعى عند الحيوانات **animal defensive behavior**

السلوك الذى يستخدمه حيوان ما ليتجنب أن يكون موضع الأذى من قبل الآخرين. وربما يشمل هذا السلوك الـــدفاع العـــدوانى "defensive aggression" ضد حيوان مفترس أو ضد أحد أعضاء نوعه، وأيضًا من جماعته أو من أحـــد من خارجها (انظر: Defensive behavior) أو سلوك الهرب الحيوانى لتجنـــب مصدر الأذى. وربما تتضمن أيضًا استراتيجية الاختباء مـــن خـــلال التمويـــه، أو السكون، أو الوضوح الشديد؛ كما يحدث فى الضجة التـــى تحـــدثها الأفعـــى الجرسية لتشير إلى خطر محتمل إذا ما أثيرت أو هوجمت.

سيطرة الحيوانات **animal dominance**

العلاقة بين الحيوانات التى تتيح لبعض أفرادها زيادة فـــرص الحـــصول على الموارد، مثل: الطعام، المأوى، الرفيق الجنسى، أكثر مما يحدث مع الأفراد الآخرين فى الجماعة، ويعتقد أن رتب الهيمنة أو السيطرة تكون خطية مع أوامر واضحة من الأعلى إلى الأقل سيطرة، انظر: PECKING ORDER، وقـــد تكـــون تابعة أيضًا – بمعنى تعتمد على علاقات القرابة أو السن – أو تكون محكومـــة بالتحالفات، حيث يمكن أن تشكل مجموعة من الخاضعين أو المرءوسين معًا قوة مهيمنة. وعلى الرغم من أن السيطرة عادة ما تستند إلى العدوان الحيوانى، فـــإن علاقات السيطرة الدائمة تستمر وتبقى من خلال استخدام التلفظـــات الحيوانيـــة، "ANIMAL VOCALIZATION" أو التواصل البصرى "VISUAL COMMUNICATION" مع الحد الأدنى من العدوان.

animal emotionality **انفعالية الحيوان**

ردود الأفعال الانفعالية لدى الحيوان، وغالبًا ما تقاس بواسطة السلوك الاستكشافى "EXPLORATORY BEHAVIOR" فى مجال مفتوح أو بـالتغييرات الفسيولوجية المصاحبة لردود الأفعال، مثل معدل ضربات القلب أو معـدل التبرز. والأفراد الذين يبدون سلوكًا استكشافيًا أقل، أو إثـارة فيزيولوجيـة أكبر، يفترض أنهم يبدون ردود أفعال لنفعالية أعلى.

animal escape behavior **سلوك الهرب الحيوانى**

محاولة حيوان ما الهرب من مثير منفر، مثل: الألم، أو طعام فاسـد، أو حيوان مفترس، أو أى عضو مهاجم أو مهدد من النوع نفسه؛ ويعد هـذا أحد أشكال السلوك الدفاعى الحيوانى. انظر أيضًا: escape behavior.

animal ethology **علم طباع الحيوان**

انظر: ethology.

animal Fear **خوف من الحيوان**

انظر: animal phobia.

animal grooming behavior **سلوك التجمل والاستمالة الحيوانى**

السلوك الذى يقوم فيه الحيوان باللعب فى شعره أو ريـشه أو شـعر أو ريش أحد أعضاء جماعتـه، انظـر: GROOMING, ALLOGROOMING؛ بينما تكون الوظيفة الأساسية للتجميل الذاتى هى النظافة الشخصية – بمعنى، إزالة التراب والطفيليات – أما استمالة الأفراد الآخرين فتـتم مـن خـلال الوظيفتين معًا: النظافة والصحة للآخر من ناحية وللتودد إليه والاستئناس به من ناحية أخرى.

animal homing **تبييت الحيوان، عودة الحيوان إلى موطنه**

قدرة حيوان ما على العودة من ارتحاله إلى موطنه الأصلى، أو من عودته من مهجره، أو التشتيت التجريبى. انظر: Homing.

animal – human comparison **مقارنة السلوك الإنسانى بالسلوك الحيوانى**

استخدام نتائج دراسة السلوك الحيوانى لعمل تعميمات على السلوك الإنسانى، وغالبًا ما تكون دراسة السلوك الحيوانى مصممة لتقديم نماذج واضحة لبعض مظاهر السلوك الإنسانى. ولكن الدراسات التى تتناول سلوكيات متنوعة تصدر عن أنواع مختلفة من الحيوانات يمكنها أن تستخدم لكل من فهم أصول بعض أنواع السلوك البشرى، واقتراح حلول بديلة للمشكلات الإنسانية على أساس الحلول التى وضعها الحيوان. انظر: COMPATATIVE PSYCHOLOGY.

animal hypnosis **تنويم الحيوان**

حالة من عدم الاستجابة الحركية لدى الحيوانات، تحدث بالملاطفة، والحوافز أو التقييد البدنى. وتسمى بـ "التنويم" بسبب التشابه المفترض بالتنويم والغيبوبة الإنسانيتين.

animal intelligence **ذكاء الحيوان**

القدرات المتنوعة عند الحيوان لحل المشكلات فى بيئتها من خلال آلية التعلم الحيوانى والمعرفة الحيوانية. ولقد اعتقد السيكولوجيون سابقًا أن الذكاء الحيوانى تم قياسه بصورة أفضل نسبة إلى المهارات الإنسانية، اتساقًا مع

المنحنى الخطى الصاعد عند الذكاء من الكائنات البسيطة إلى الكائنات المعقدة. والتفكير المعاصر يعمد إلى تقييم المهارات بالنسبة لمشكلات معينة يقابلها كل من الإنسان والحيوان، كما يعيد مناقشة العلاقات البسيطة المرتبطة بتطور السلالة "phylogenetic".

تعلم الحيوان **animal Learning**

ميدان من ميادين علم النفس، يدرس قدرة الحيوانات دون البشرية على التعلم. وأشكال التعلم الذى تمت دراستها غالبًا ما تكون أقل تعقيدًا عما تتم دراسته لدى الجنس البشرى، ما يتيح قدرًا من الدقة والضبط فى دراسات التعلم الحيوانى التى ليست دائمًا ممكنة مع المشاركين من البشر.

مغناطيسية حيوانية **animal magnetism**

قوة مادية افتراضية يزعم بأن لها تأثيرًا علاجيًا حينما تركز على العضو المصاب من الجسم، وغالبًا ما يتم ذلك باستخدام عصى وقضبان ممغنطة أو حمام ممغنط. انظر: (BAQUET)، انظر: (MESMERISM)، وقد تم اقتراح هذه الطريقة بواسطة الطبيب النمساوى فرانز أنتون مسمر، "Franz Anton Mesmer" 1734-1815 الذى ادعى نجاح استخدام هذه الطريقة.

سلوك الحيوان الأمومى **animal maternal behavior**

مظاهر السلوك الذى يصدر عن الوالدين خاصة من قبل الآباء الإناث. ويمكن أن يتراوح هذا السلوك بين سلوك الحضانة لدى الثدييات، وسلوك التغذية فى الأنواع الأخرى للحماية، وتنظيم حرارة الصغار، وتعليمهم المهارات. انظر: MATERNAL BEHABIOR.

animal material deprivation **حرمان أمومى عند الحيوان**

معالجة تجريبية تستخدم لتقييم أهمية الدور الوالدى الأمومى على النمو السلوكى والبدنى والاجتماعى والانفعالى الباكر للحيوان؛ وذلك عند تربيته فى عزلة أو بين مجموعات أقران، ولدى الأنواع التى يكون أعضاء الجماعة – غير الإناث – منخرطين فى رعاية الصغار، فإن متغير الحرمان الأمومى فى هذه الحال يمكن أن يستخدم فى تقييم القدرة على الرعاية عند أفراد هذه الجماعة. انظر أيضًا: Maternal Deprivation.

animal mate selection **اختيار الحيوان للشريك الجنسى**

انظر: Mate selection.

animal mating behavior **سلوك التزاوج لدى الحيوان**

انظر: Mate selection , Mating behavior.

animal mimicry **محاكاة عند الحيوان**

انظر: Mimicry.

animal model **نموذج الحيوان**

الخصائص أو الأحوال عند الحيوان الشبيهة بما هى عند الإنسان، ما يجعل الحيوان مناسبًا لدراسة السلوك، أو الاضطرابات أو الأمراض عند الإنسان.

animal navigation **ترحال الحيوان**

انظر: Navigation.

animal open – Field behavior **سلوك الحيوان فى مجال مفتوح**

نشاط حيوان ما تم قياسه بصيغة قياس السلوك الاستكشافى، بما فيها من حركة الحيوان وعدد مرات التبرز حينما تتعرض للتقيد فى مكان مغلق، ولكن يختلف الأمر نسبيًا عن البيئة التجريبية غير المقيدة، مثل: غرفة المجال المفتوح.

animal parental behavior **سلوك والدى عند الحيوان**

انظر: Animal Paternal behavior , Parental behavior animal Maternal behavior.

animal paternal behavior **سلوك أبوى عند الحيوان**

سلوك يؤديه الوالد الذكر أو ذكر آخر للمشاركة فى الإبقاء على الحيوانات الصغيرة ورعايتها. ونظرًا لأن العديد من الذكور، خاصة الطيور والثدييات، غير متأكد من الرعاية الأبوية، فإنه يعتقد أن الرعاية الأبوية المباشرة، مثل: التغذية وحمل الصغار تكون نادرة. وفى الواقع فإن معظم السلوك الأبوى لدى الحيوان تتم ملاحظته لدى الأنواع ذات الطابع الاجتماعى أحادية الزواج. انظر: PARENTAL BEHAVOIR, PATERNAL BEHAVIOR.

animal phobia **خواف الحيوان- فوبيا الحيوانات**

خوف دائم وغير مبرر من نمط معين من الحيوان، مثل: الثعابين والقطط، والكلاب والحشرات والفئران والطيور والعناكب. ويتركز الخوف

من هذه الأنواع على استباق الخوف من الأذى أو الخطر، وقد يلعب انفعال الاشمئزاز أو القرف دورًا فى الإبقاء خواف الحيوانات، مثل: الحشرات والفئران والعناكب. وغالبًا ما يتم تجنب المواقف التى تثير الخوف من الحيوان أو الحشرات، مع معاناة حال شديدة من القلق أو المحنة. ويبدأ خواف الحيوان غالبًا فى الطفولة، ويسميها دليل التشخيص الإحصائى الأمريكى الرابع والمراجع "DSM-IV-TR" بالمخاوف المحددة، النمط الحيوانى. "SPECITIC PHOBIA, animal type"

لعب الحيوان **animal Play**

التفاعل الحادث بين الحيوانات. خاصة صغار الحيوانات، والذى يبدو أنه بدون وظيفة واضحة أو غرض. وغالبًا ما يحتوى اللعب الحيوانى على عناصر الغزل الحيوانى، العدوان الحيوانى، الافتراس الحيوانى، السلوك الجنسى الحيوانى فى سياقات لا يكون فيها التزاوج أو العدوان غير مناسبين. ويجب أن يؤدى اللعب وظائف مهمة فى تطور العلاقات الاجتماعية والمهارات الاجتماعية فى المستقبل، وكذلك فى تنمية الثقة أو تقوية الأجهزة الحسية الحركية. انظر أيضًا: PLAY.

سلوك الافتراس الحيوانى **animal predatory behavior**

انظر: السلوك الافتراس "Predatory behavior".

علم نفس الحيوان **animal psychology**

انظر: علم النفس المقارن "Comparative psychology".

animal rights **حقوق الحيوان**

حق الحيوانات فى أن يتم التعامل معها باحترام، وأن تتحرر من الاستغلال وسوء الاستخدام من جانب البشر. ويعتقد أنصار حقوق الحيوان أن من الخطأ الأخلاقى أن نؤذى أو نقتل أو نستغل الحيوانات لأى أغراض إنسانية بما فيها الأبحاث العلمية. والعديد من الدفوع تؤكد أن كل المخلوقات متساوية من الناحية الأخلاقية مع البشر. ويحدد أنصار الرفق بالحيوان "ANIMA WELFARE" الفروق الأخلاقية بين الإنسان والحيوان. وبينما يجد الأفراد أنفسهم مضطرين وملزمين بالمعاملة الإنسانية للحيوان، فإن البحوث الطبية والعلمية التى تستخدم الحيوانات ينبغى أن تستمر؛ لأن لها ضرورتها. انظر أيضًا: ANIMAL CARE USE.

animal sexual behavior **سلوك جنسى عند الحيوان**

كل السلوك الإنجابى بين الحيوانات الذى يبدأ بالغزل الحيوانى؛ مما يؤدى إلى اختيار الشريك الجنسى، ويبلغ ذروته فى سلوك التزاوج الجنسى.

animal social behavior **سلوك اجتماعى عند الحيوان**

مجمل التفاعلات بين أعضاء جماعة أو عائلة حيوانية، ويشمل: السلوك العدوانى، التواصل الحيوانى، التعاون الحيوانى، التودد الحيوانى، الهيمنة الحيوانية، اللعب الحيوانى، السلوك الوالدى الحيوانى. ويمكن الاستدلال عن التنظيم الاجتماعى والبناء الاجتماعى من تفاصيل المعلومات عن السلوك الاجتماعى الحيوانى.

أرواح حيوانية **animal spirits**

فى نظام الطبيب الرومانى جالينوس (١٢٩-٢١٥) قوة مبهمة أو مواد يتم تصورها على أنها تتدفق عبر أنابيب من الدماغ إلى كل أجزاء الجسم، وعلى هذا النحو يعد هذا المفهوم مقدمة أو مبشرًا بالمفهوم الحديث عن النبضة العصبية. ولقد أعيد تذكر مفهوم الأرواح الحيوانية فى القرن السابع عشر فى الآلية الفسيولوجية للفيلسوف الفرنسى رينيه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠)، فعلى سبيل المثال: تحافظ الأرواح الحيوانية على وجود رابط بين الجسم والعقل، ولهذا فلقد استنبق ديكارت المفهوم الحديث عن الجهاز العصبى المحيطى من خلال الإبقاء على فكرة جريان العصب فى اتجاه أو من العضلات إلى أعضاء الإحساس. ويسمى أيضًا: أرواح حيوية "VITAL SPIRITS"، انظر أيضًا "HYDRAULIC MODEL".

استخدام الحيوان للأدوات **Animal tool use**

استخدام المواد الخارجية البعيدة عن جسم الإنسان لأغراض متنوعة، مثل: تحديد الموضع الصحيح للطعام والشراب. وسلوك استخدام الأدوات تتم ملاحظته فى العديد من الأنواع، ولكن صناعة الأدوات - حتى حديثًا - كان يعتقد أنها مقتصرة على النوع البشرى، ولكن بعض الدراسات التى أجريت على القرود والحيوانات الأليفة أشارت إلى أن هذا الأمر ليس صحيحًا.

تلفظ الحيوان **animal vocalization**

أى نداء أو صوت يصدر عن حيوان ما، يقدم معلومة عن الحالة الداخلية للحيوان، أو احتمال حدوث فعل لاحق يمكن استخدامه لتقييم أو إدارة سلوك الآخرين. يحدث التلفظ الحيوانى خلال اهتزاز العضو، مثل: الحنجرة

فى بعض الثدييات، والمحقنتان "syringes" لدى الطيور، وفتحات الصوت لدى الحيتان. وتتضخم الأصوات المتكررة من خلال أعضاء معينة، مثل: حويصلات الحنجرة عند البرمائيات. انظر أيضًا: Vocal communication.

رفق بالحيوان **animal welfare**

انظر: ANIMAL RIGHTS

اسم متحرك **animate noun**

الاسم الذى يدل على كيان حى قادر على أن يكون فاعلاً لفعل، والاسم غير المتحرك "**inanimate noun**" هو الذى يشير إلى كيان آخر. ويؤثر التميز على صيغة الاسم فى بعض اللغات، ويمكن أن تكون له أهمية فى حالة القواعد النحوية.

أحيائية **animatism *n.***

الاعتقاد بأنه بيد كل الكائنات الحية وغير الحية هناك قوة "power" وقوى "forces" علوية فوق طبيعية "supernatural" تسرى فى داخلها.

أرواحية **animism *n.***

يشير المصطلح إلى المعانى الآتية:

١- الاعتقاد أن الظاهرة الطبيعية، مثل: الغابات والأنهار والسحاب لها أرواح أو قوة روحية.

٢- الاعتقاد فى وجود كائنات روحية فوق طبيعية ليس لها شكل مادى.

٣- انظر: animistic thinking. تفكير إحيائى

والصفة: **animistic**.

animistic thinking **تفكير إحيائى**

فى نظرية جان بياجيه "JEAN PIAGET" عن النمو المعرفى، خاصية للتفكير لدى الأطفال فى مرحلة ما قبل الإجرائية التى يعتقد فيها الطفل أن الموضوعات غير الحية بها حياة، أو أنها تمتلك خصائص شبيهة بما عند الكائنات الحية مثل: النوايا والرغبات والمشاعر والمعتقدات. قارن مع: Precausal thanking.

animus *n.* **أنيموس**

فى علم النفس التحليلى:

(أ) نمط بدائى يمثل الخصائص الذكرية.

(ب) مكونات لا شعورية ذكرية للذات الأنثوية، قارن مع: الأنيما "Anima". وقد صك هذا المفهوم "كارل جوستاف يونج"

anion *n.* **أنيون**

أيون سالب الشحنة، مثل: أيون الكلوريد. قارن مع: Cation، والصفة: anionec.

aniridia *n.* **غياب القزحية**

اضطراب خلقى نادر يتسم بغياب جزئى أو كلى للقزحية، مع اضطراب نمائى للبقعة الصفراء "MACULA LUTEA" والعصب البصرى "opticnerve"، وغالبًا ما تظهر المياه الزرقاء "Glaucoma" والمياه البيضاء "cataract" لغياب القزحية.

غياب القزحية - الضعف العقلـــى - المخيخية، متلازمة الترنح **aririidia – Oligophernia – Cerebellar ataxia syndrome**

شكل نادر من التخلف العقلى؛ حيث يعانى المريض أيضًا من نقــص التحكم العضلى السوى وصعوبة فى الكلام. وقد تكون العدسات والقرنيـــات عادية، ولكن العينين تفتقر إلى القزحيات وتكون حدة الإبصار بين ٢٠-١٠٠ و٢٠-٢٠٠؛ ويسمى أيضًا: متلازمة جيليسبى "Gillaspie syndvome".

تفاوت إدراك الصورتين **aniseikonia *n.***

حالة تدرك فيها العينان الصور بأحجام وأشكال غير متــساوية عمـــا يمكن أن يحدث فى رؤية هذه الصور بكل عين على حـــدة، وتحـــدث هـــذه الظاهرة كنتيجة غير مقصودة لتغير إكلينيكى للقرنية أو العدسة.

بادئة (غير متساوٍ، غير متشابه) **aniso – (anis-)**

بادئة تضاف إلى أول الكلمة لتشير إلى معنى غير متساوٍ أو غير متشابه.

تفاوت البؤبؤين **anisocoria**

اختلاف فى حجم بؤبو العينين، ويعانى ربع السكان تقريبًـــا اختلافًـــا إكلينيكيا فى حجم البؤبو، وتزداد هذه الصورة مع العمر؛ ويكشف ثلث الناس بعد سن ٦٠ حالة تفاوت البؤبؤين.

تفاوت الانكسار فى العينين **anisometropia**

حالة تمتلك العينان فيها قوة مختلفة لانكسار "Refraction" الضوء.

anisometropic amblyopia **غطش متفاوت الانكسار**

انظر: DEVELOPMENTAL AMBLYOPIA.

anisotropy **تفاوت (الانكسار)، تباين (الانكسار)**

حالة التباين خاصة فى الاتجاه أو التوجه، ونقص فى انتظام الشكل، أونقص فى انتظام الاستجابات فى أجزاء مختلفة لشيء ما. وتباين الانكسار فى الرؤية يمكن أن يعود إلى الفروق بين العين اليمنى والعين اليسرى، مثال: تفاوت الانكسار فى العينين، وتسمى أيضًا: "anisotropia"، والصفة: "anisotropis".

ankylo – (ankyl-) **(ملتصق، معقوف، ملتو)**

بادئة فى أول الكلمة تشير إلى معانى: ملتصق أو معقوف أو ملتو.

ankyloglossia **التصاق اللسان**

تقيد حركة اللسان نتيجة قصر لجام اللسان "ingual frenum"، وربما يتأثر إصدار الكلام بصورة عادية ومتوقعة، ويسمى أيضًا ربط اللسان "Tongue tie".

ankylosis *n.* **التصاق المفاصل، الجسأة**

عدم القدرة على الحركة أو تثبيت المفصل، وعادة ما يكون نتيجة لتلف الأغشية المبطنة للمفصل أو وجود عيب فى بناء العظام. ويمكن حدوثه بصورة طبيعية كما فى حالة التهاب المفاصل الروماتويدى، أو نتيجة الالتصاق الجراحى (ربط المفصل).

حالة أنا. أو **Anna O.**

الاسم المستعار للإخصائية الاجتماعية النمساوية والناشطة النسائية برثا بابنهايم "Bartha Pappenbeim" –(١٨٥٩-١٩٣٦) والتى كانت مريضة الطبيب النمساوى جوزيف بروير (١٩٢٥-١٨٤٢) زميل سيجموند فرويد، ولقد نشر بروير علاج حالتها من الهستيريا مبكرًا والتى بشرت بظهور التحليل النفسى. انظر أيضًا: Taking cure.

قلق الإبادة **annihilation**

التدمير الكامل فى نظرية التحليل النفسى، والإبادة هى تدمير الذات، وفى نظرية العلاقات بالموضوع، يعد الخوف من التدمير (قلق الإبادة) هو الشكل الأبكر من القلق، ولقد عزته ميلانى كلان إلى خبرة غريزة الموت. ولقد رأى المحلل الإنجليزى دونالد وينيكوت (١٨٩٦-١٩٧١) أنه القلق الذى يرافق الاصطدامات مع البيئة. والفعل: annihilate.

حدث له ذكرى سنوية **anniversary event**

الحدوث السنوى لتاريخ وقع فيه حدث دال، أو خبرة قد تكون إيجابية أو سلبية.

ردة فعل لذكرى سنوية **anniversary reaction**

استجابة انفعالية قوية فى الذكرى السنوية لحدث دال. ومعظم ما يشيع فيها الأعراض الاكتئابية حول الوقت نفسه من العام الذى وقع فيه حادث كموت أحد الأحبة أو حدوث خيبة أمل شديدة.

دورة سنوية **annual Cycle**

نمط من السلوك يتكرر على مدار عدد من السنوات، مثل: بيات الحيوانات الشتوى، حيث تأكل الكثير من الطعام ويزيد وزنها فى الشهور قبل الشتاء. وتخبر الحيوانات المهاجرة أوقات نشاطها مرتين فى كل عام بالتزامن مع الهجرة، والحيوانات التى تربى موسميًا تتحمل التغييرات السنوية فى فسيولوجيا الإنجاب والسلوك المرتبط به، مثل: حماية المنطقة والغناء. وبعض الدورات السنوية تظل واضحة حتى فى غياب مؤشرات موسمية خارجية.

إرشاد استباقى **anticipatory guidance**

الخدمات الإرشادية التربوية التى تقدم للأفراد أو الأسر قبل الدخول فى تغييرات حاسمة أو مراحل من النمو فى الحياة. ومن أمثلته إرشاد الآباء والأمهات قبل التحاق الطفل بالمدرسة المرة الأولى وإرشاد العاملين قبل التقاعد.

صورة استباقية **anticipatory image**

الصورة العقلية التى تسمح بتخيل تحولات الصورة الذهنية حتى إن لم يكن قد سبق اختبارها فعليًا من قبل. ووفقًا لنظرية "جان بياجيه" فى التطور المعرفى لا تحدث الصور الذهنية إلا بدخول المرحلة العيانية الإجرائية. قارن: الصورة المساعدة.

حركة استباقية **anticipatory movement**

حركة تدل على وجود: (أ) تغييرات متوقعة فى البيئة، مثال: حركة عين متوقعة أو الحركات اليدوية عند متابعة منبه متحرك. (ب) وضعية ضرورية متوقعة، مثل: الاحتفاظ بالتوازن عند حركة أحد الأطراف العضوية مع بقاء الأطراف الأخرى ثابتة. (ج) التهيؤ أو الاستعداد لأداء فعل متوقع كالأداء الاستباقى لحركة لاحقة، مثال: تدوير الشفاه أثناء الكلام.

غثيان استباقى **anticipatory nausea**

حالة الغثيان التى تسبق العلاج الكيميائى (عادة فى اليوم السابق للعلاج ويمكن حدوث غثيان وقيء استباقى أيضًا بعد أن يكون الفرد قد تلقى علاجات قليلة للغاية كاستجابة لبعض المؤشرات البيئية مثل: رائحة ورؤية حجرة العلاج بالمستشفى والتى تكون قد ارتبطت مع الآثار الجانبية النفسية للعلاج الكيميائى

أسف استباقى **anticipatory regret**

الإحساس بالنتائج السلبية التى قد تحدث نتيجة لاتخاذ قرار خاطئ، كالندم الذى قد يشعر به الشخص عند تجنب استثمار ما نتيجة تخوفه من الخسارة اللاحقة. انظر: PROSPECT THEORY – نظرية الرخاء الاقتصادى.

استجابة استباقية **anticipatory response**

استجابة تحدث قبل ظهور المنبه.

anticipatory schema **مسار عصبى أو (مخطط) استباقى**

فى نظرية دورة الإدراك والفرضيات الأولية، وتعنى وجود نمط تلقائى أو مسار جاهز ومنظم من المعرفة يؤثر فى توقعات الشخص عند تعرضه لموقف معين، ومن ثم توجه إدراكاته مسبقًا لهذا الموقف، وبمعنى تُعده أو تهيئه لاستقبال معلومات معينة أو أن يدرك بعض الجوانب المحددة فى هذا الموقف - مؤدية فى نهاية المطاف إلى تحقق عملية الاستكشاف والفعل. مثال ذلك: التحاق الطالب للمرة الأولى لفصل دراسى غير مألوف؛ ما قد يؤدى إلى نشأة مسارعام للفصل الدراسى الذى قد يتكون من معلومات عن الخصائص العامة للحجرة (وجود الأرضية والسقف وأربعة حوائط وسبورة ومكتب.. إلخ)، ومن ثم تؤدى إلى توقع أن يرى الشخص هذه الخصائص نفسها فى الفصل الدراسى الجديد. ونظرًا لأن المسار العام للفصل الدراسى لا يتضمن بالضرورة أى معلومات عن وجود غسالة ملابس أو ثلاجة مثلا، فإن الطالب لن يبدى اهتمامًا بوجود هذه المعلومة غير المتوقعة. والمسارات المتوقعة تتصف بالدينامية وعدم الثبات وعلى الرغم من أنها قائمة أو معتمدة على وجود خبرة سابقة؛ فإنها دائمة التغير وقابلة للمراجعة والتعديل وفقا للخبرات الجديدة، انظر: هذا التعريف سنة ١٩٧٦ المأخوذ من العالم النفسى المعرفى أورلك نايسر - ١٩٢٨. [defined in 1976 by U.S. cognitive psychologist Ulriċ Neisser (1928)].

anticonfirmationism *n* **موثوقية مضادة**

نظرية ترى أنه لا يمكن التوثق من صحة أى فرضية عامة أو نظرية علمية بتراكم الأمثلة المؤيدة فحسب بل وأيضًا بالتقديرات الاحتمالية. انظر: النظرية التزييفية. انظر: المذهب التزييفى "FALSIFICATIONISM".

anticonformity *n.* **انصياع مضاد (معاندة، شجب، تحدى)**

رفض الانصياع المتعمد والواعى للمعايير الاجتماعية المقبولة؛ وعادة ما يكون مصحوبًا بالتعبير عن اعتقادات أو أفكار أو أحكام تشجب هذه المعايير. والانصياع المضاد يكون بالتمرد والمعاندة ولا يعبر بالضرورة عن المشاعر المخلصة الحقيقية للشخص. ويُطلق أيضًا هذا المصطلح على مفهوم "**counterconformity**" الشجب. قارن: CONFORMITY; NONCONFORMITY – الانصياع وعدم الانصياع.

anticonvulsants *pl n.* **مضادات التشنج، مضادات الصرع**

العقاقير التى تستخدم فى التقليل من مقدار التشنجات أو تكرارها أو حدتها فى حالات نوبات الصرع أو منع استمرار النوبة فى بداية ظهورها. وتشتمل مضادات التشنج على العقاقير المضادة للصرع منذ عام ١٩٣٠، فضلاً عن مضادات التشنج بما فيها عقاقير البرومايدز "PROMIDES" والباربيتيورانس: الفينوباربيتال "PHENOBARBITAL:BARBITULATES"، وهى العقاقير التى استخدمت للمرة الأولى فى علاج الصرع سنة ١٩١٢ وبقيت موضع الاعتماد الرئيسى فى علاج الصرع حتى ظهور عقاقير الفينيتوين "PHENYTOIN" فى ١٩٣٠. أما العقاقير التى تستخدم الآن فى علاج النوبات القصيرة فتشمل عقاقير "الفينيتوين" المشار إليها والكاربامازيبين "CARBAMAZEPINE"و"الفينوباربيتال "PHENOBARBITAL" ومضادات التشنج الحديثة التى تشمل لامتروجين LAMOTRIGINE وجابابنتين "GABAPENTINE" وتياجيبين "TIAGABINE" وتوبيراميت "TOPIRAMATE" وفيجابترين "VIGABATRIN" وزونيساميد "ZONISAMIDE"، إضافة لذلك توجد عقاقير

"ساكسينومايدز" "SUCCINIMIDES" التى تستخدم فى ضبط النوبات بعد توقفها. وتستخدم عقاقير البنزوديازبين "BENZODIAZEPINE" أيضًا وبفاعلية كمضادات فعالة لضبط النوبات، وتسمى أيضًا: العقاقير المضادة للصرع "antiepileptics".

antidepressants *pl. n.* **مضادات الاكتئاب**

مجموعة من العقاقير النفسية تستخدم فى علاج الاكتئاب، وعلى الرغم من عدم وضوح آليات تأثيرها فى التخفف من الاكتئاب، فمن المعروف أن مـــضادات الاكتئاب تعمل على تنظيم مستويات الموصلات العصبية فى مراكز الاستقبال من المخ. وتنقسم مضادات الاكتئاب إلى أربع فئات علـــى الأقـــل هـــى: منظمـــات سيروتونين (أومثبطات استنفاد الـــسيريتونن)، ومـــضادات الاكتئـــاب المتعـــددة الوظـــائف (أو المـــضادات المزدوجـــة) والمـــضادات الثلاثيـــة، ومثبطـــات المونوامينواوكسداس، وتستخدم أيضًا بعض العقاقير المنشطة كمضادات للاكتئاب.

antidiuretic hormone (ADH) **هرمون مضاد للتبول**

انظر: "vasopressin".

antidromic conduction **منظمات التسرع العصبي**

تعديل مسار النبضات العصبية فى اتجاهات متضادة لأهداف تجريبية فى البحث العلمى. وتسمى أيضًا: ظاهرة تنظيم التسرع العـــصبى المـــضاد "antidromic phenomenon".

antiepleptics *pl. n.* **مضادات الصرع**

انظر أيضًا: مضادات التشنج "anticovulsants".

antiestrogen *n.* **مضادات الأنتستروجين**

عناصر كيميائية تستخدم للإقلال أو لمنع الآثار العضوية لهرمونات الأستروجين على الأنسجة والمناطق الحساسة المرهفة التى تتأثر بتلك الهرمونات، وتمارس مضادات الأستروجين وظيفتها بطريقتين، الأولى: إحداث أثر مضاد لموصلات الأنتستروجين أو تعطيل أجهزة استقباله. وتسمى العناصر التى تعرقل من وصول الأنتستروجين لأجهزة الاستقبال منظمات استقبال الأنتستروجين. وتستخدم هذه المواد فى علاج سرطان الثدى وبعض الامراض الناتجة عن الطمث وعلاج حالات بعض الأمراض المرتبطة بمشكلات الخصوبة عند المرأة، وتسمى أيضًا بمضادات الأنتستروجين.

antigen *n.* **مضاد تحسسى مخلّق**

أى مادة أو عنصر يتعامل معه الجهاز المناعى بصفته عنصرًا غريبًا؛ يتطلب استجابة دفاعية تتمثل بشكل خاص فى تخليق مضادات للأجسام الغريبة كى تقلل من ضررها أو تحولها إلى عناصر غير ضارة، ومن أمثلتها: تخليق فيروس أو بكتيريا أو مادة سامة أو أنسجة أو خلايا من شخص له خصائص وراثية مختلفة. انظر أيضًا: الحساسية ومضادات الحساسية "**antigenic**".

مضادات التحسسية المخلقة والاستجابات الدفاعية المضادة **antigen-antibody reaction**

يقصد بها التحام الجسم المضاد أو عنصر مضاد بالمصدر المضاد كاستجابة دفاعية للجسم عند مواجهة عنصرغريب. وفى حالة نجاح الجهاز المناعى للفرد فى تكوين دفاعات مضادة فى مواجهة بعض أمراض الحساسية؛ تتهيأ هذه المضادات بسرعة لمهاجمة وتدمير هذه الأجسام الغريبة التى تغزو الجسم من خلال مضادات الحساسية.

نشاط غدى مضاد **antigonadal action**

تعطيل التأثير الضار لبعض وظائف الغدد؛ إما باستخدام عنصر كيميائى وإما بالمعالجة الطبية، كما فى حالات التلف الناتج عن الغدة النخامية او الأميجدالا (اللوزتين).

السياسات المضادة للتحرش **antiharassment policies**

السياسات التى تتبناها مؤسسة أو منظمة معينة وما تستخدمه من إجراءات لمقاومة التحرش والمضايقات بسبب الجنس والعرق أو نوعية التوجه الجنسى، وتشتمل هذه السياسات عادة على عقد برامج تدريبية بهدف توعية الناس.

مضادات الهيستامين **antihistamines** ***pl.***

انظر "Histamine Antagon".

anti-intoxicant *n.* **مضادات التسمم الكحولى**

(مضادات السكْر أو الثمالة)

عقار افتراضى تكون له القدرة على التأثير المضاد للتسمم الكحولى ويسمى أيضًا (فُواق) مضاد للثمالة "amethystic".

antilibidinal ego **الأنا المضاد للطاقة الجنسية**

أحد مصطلحات نظرية العلاقات بالموضوع التى تبناها المحلل النفسى البريطانى دونالد "Donald" (١٩٨٩-١٩٦٤)، ويقصد به الجزء المرتبط ببناء الأنا والمماثل لمفهوم الأنا الأعلى عند "سيجمند فرويد". ويمثل هذا المفهوم إحدى صور الذات المعادية أو الرافضة للتعبير عن الطاقة الجنسية. ويطلق هذا المفهوم أيضًا على تعطل التعبير عن الرغبة وكبت التعبير الجنسى نتيجة للتربية الوالدية المبكرة وقمع الطفل وحرمانه ومنعه من تلبية رغباته فى التعبير عن حاجاته. ويفترض أن هذا الجانب يظهر فى فترات مبكرة من العمر (منذ الميلاد) عندما تبدأ الطاقة الجنسية فى التشكل (والمفهوم بهذا المعنى مماثل لمفهوم الـ"هو" Id، عند "فرويد" عندما يضطر الطفل إلى كبت التعبير عن حاجاته)، يسمى أيضًا قمعًا داخليًا أو تعطل التعبير عن الرغبة فى إشباع الطاقة الجنسية.

antilirium *n.* **مضاد الهذيان**

انظر أيضًا: الاسم التجارى فيزوستيجمين "PHYSOSTIGMINE".

antimaniac drugs **مضادات الهوس**

انظر: عقاقير اعتدال المزاج "MOOD STABILIZERS".

antimetabolite *n.* **مضادات مشكلات الأيض(عقار)**

تركيبة كيميائية تقوم بوظيفة طبيعية بديلة وضرورية لتيسير عملية الأيض. فمثلاً: يمكن استخدام عقاقير "الباى شيدروكسى كومارين" bishydroxycoumarin، المضادة للتخثر لتحقيق الأيض بسبب خاصيتها فى امتصاص فيتامين "ك" مما يساعد فى إيقاف الجلطة أو تخثر الدم؛ وهى بهذا تقوم بوظيفة مساعدة لعمليات الأيض بسبب تدخلها فى امتصاص أحد العناصر التى ترتبط بتخثر الدم.

antimetropia n. **مضادات تعارض مسافات الرؤية "أنتى ميتروبيا"**

اختلال الرؤية بسبب أن أحد العيون تتصف بطول النظر والأخرى بقصر النظر.

anti-Mullerian hormone see AMH **هرمون موليريان المضاد(عقار)**

انظر: هرمون موليريان المثبط "MULLERIAN INHIBITING HORMON".

antimuscarinic drugs **عقاقير مضادة لأصباغ التجميل- مزيلات أصباغ التجميل**

انظر أيضًا: العقاقير المضادة للأصباغ "anticholinergic drugs".

antinociceptive *adj.* **مضادات تحمل الألم**

تتعلق بأى عامل يزيد قدرة الجسم على تحمل المواد الضارة أو يقلل الإحساس بالألم عند التعرض لهذه المنبهات الضارة.

انظر أيضًا: إدراك الألم "PAIN PERCEPTION".

antinodal behavior **السلوك المضاد للترنح**

انظر: سلوك الترنح "see NODAL BEHAVIOR".

antinomy *n.* **تناقض-تعارض**

تعنى: ١- فى الاستعمال الدارج: حالة التعارض أو التناقض بين شيئين.

٢- فى تفكير الفيلسوف الألمانى "كانت" Kant (1724-1804)، التناقض الموجود بين فرضيتين أو مسلمتين أساسيتين فى علم الميتافيزيقا لكل منهما أدلة وبراهين مدعمة مساوية للأدلة المدعمة للفرضية الأخرى. وقد أورد "كانت" سلسلة من هذه التناقضات فى نظرياته المعارضة للتأمل الميتافيزيقى لصالح فرضيته الأساسية بأن العالم الوحيد الذى يمكننا أن نعرفه هو عالم الظواهر.

antiparkinsonian agents **عناصر مضادة لمرض "باركنسون"**

عقاقير تستخدم للتقليل من حدة أعراض مرض باركنسون بما فى ذلك اضطراب الحركة والارتجاف واهتزاز الجسم واضطراب التوازن وتصلب العضلات. وتستخدم هذه العناصر المضادة فى الصحة العقلية للإقلال أو إيقاف أعراض مرض "باركنسون"، وهى الأعراض الجانبية نتيجة لاستخدام العقاقير التقليدية المضادة للذهان "ANTIPSYCHOTICS".

antipathy *n.* **بغض**

شعور شديد بالبغض والكراهية. انظر أيضًا: التعصب "PREJUDICE".

antipathetic *adj.*- **حاقد أو كاره (صفة)**

antipredator behavior **هجمة أو فزعة مضادة**

كل أشكال الحركة التى يقوم بها الكائن عندما يواجه خطـرًا محـدقًا أو عدوانًا مفاجئًا، ويكون من شأن هذا السلوك أن يجنبنا مواجهة هذ الخطر ويشمل ذلك: الهجوم أو الاندفاع أو تجمد الحركـة أو سـرعتها المفرطـة أو الارتباك والعـشوائية والكـر والفـرار. انظـر أيـضًا: أثـر الارتبـاك " CONFUSION EFFECT".

antipredator defense **دفاع ضد هجوم وحشى (فـى علـم النفس الحيواني)**

أى طريقة أو مواجهة يستخدمها الحيوان لمواجهة هجوم مـن وحـش آخر؛ بما فى ذلك التمويه أو التظاهر بالموت أو تغير اللـون أو أى سـلوك هجومى فى مواجهة الخطر.

antipredatory aggression. **سلوك هجومى مضاد لمواجهـة أى اعتداء أو هجوم من حيوان آخر**

انظر: عدوان حيوانى "ANIMAL AGGRESSION".

antipsychiatry *n.* **اتجاه معارض (مناوئ) للطب النفسى**

حركة عالمية ظهرت فى الستينيات بقيادة الطبيب النفسى الإنجليزى لينـج "Laing" (1927-1989) والطبيب النفسى الإفريقى "كـوبر" Cooper (1931)،

والمحلل النفسي الأمريكي "توماس زاز" Thomas Szaz (1920). تتخذ هذه الجماعة موقفاً مضادا ومعارضا للطب النفسي كما نعرفه اليوم وتأخذ منه موقفاً معارضًا لمصداقيته وزيف ادعائه بتبني المنهج العلمي. يحارب أنصار هذا الاتجاه بشدة أسلوب الطب النفسي في علاج الاضطرابات النفسية والعقلية بمستشفيات الصحة العقلية. وأنصار هذه الحركة لا يعترفون أساسًا بمفهوم الأمراض النفسية كما يتبناه الطب النفسي على أنها ليست أمراضًا بالمعنى التقليدي الطبي وأنها لا تتعدى كونها تصرفات مزعجة فحسب. كما ينظر المناوئون للطب النفسي على أنه شكل من أشكال القهر الاجتماعي وطريقة من طرق التحكم في سلوك مختلف عن السلوك العادي باستخدام أنواع من العقاب المقنع على أنها علاجات نفسية.

antipsychotics ***pl. n.*** **مضادات ذهان**

عقاقير وعناصر تستخدم في علاج اضطرابات الفصام، الهوس الحاد، الهذيان وغيرها من اضطرابات التفكير والتهيج السلوكي الشديد في حالات الإصابة بالأمراض الذهانية. في الاستعمال الرسمي تعني المهدئات الكبرى "major tranquilizers"، وتنقسم مضادات الذهان عادة إلى مجموعتين أساسيتين هما: المضادات التقليدية "conventional" – أي مضادات الجيل الأول أو المضادات التقليدية المبكرة "typical or first generation drugs"، والمضادات الحديثة. ومن أمثلة مضادات الجيل الأول: الفينوثيازين والباتروفينون والثيوكسانثين؛ أما المضادات الجديدة فتتميز بأن أعراضها الجانبية أقل حدة مقارنة بمضادات الذهان المبكرة، من أمثلتها: عقاقير غير متميزة مضادة للذهان "newer a typical antipsychotics"، ومن أشهرها: الكلوزابين "clozapine". وتحقق مضادات الذهان فاعليتها بسبب ما تتميز به من آثار ضابطة للموصلات الكيميائية بين الأطراف العصبية، وتسمى أحيانًا باسم عقاقير الموصلات الطرفية "neuroleptics".

antipyretics *pl. n.* **مضادات الحرارة–مخفضات السخونة**

عقاقير تساعد فى ضبط ارتفاع حرارة الجسم من خلال التأثير المباشر فى مراكز ضبط الحرارة فى الهيبوثلاموس. و يمكن لها أيضًا أن تساعد الجسم فى الخفض السريع لدرجة الحرارة من خلال خاصيتها على توسيع وتمدد الشرايين. وينتمى الأسبرين والعقاقير اللا أفيونية المستخدمة فى تسكين درجات الحرارة إلى هذه الفئة من المضادات.

antisocial *adj.* **جانح اجتماعى _ ضدالمجتمع**

يشير هذا المفهوم إلى أنواع السلوك التى لا تنحرف عن المعايير المقبولة اجتماعيًا فحسب بل وأيضا تلك الجوانب من السلوك التى توجه ضد الآخرين بالاعتداء على حرياتهم وحقوقهم. انظر أيضًا: السلوك اللا اجتماعى "ANTISOCIAL BEHAVIOR"، كذلك قارن بالسلوك الإيثارى أو الغيرى "PROSOCIAL".

antisocial aggression **عدوان ضد المجتمع**

أى فعل عدوانى تنتج عنه نتائج تدميرية اجتماعيًا أو نتائج غير مرغوبة.

antisocial behavior **سلوك مضاد للمجتمع**

أفعال تتسم بالعدوان الصريح والاندفاع المصحوب ببعض العنف الموجه ضد قواعد ومعايير المجتمع المستقرة، مثل: الاعتداء على حريات الآخرين أو ممتلكات الغير.

اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع antisocial personality disorder

أحد اضطرابات الشخصية التى يتسم أصحابها بسلوك مزمن من الانحراف والجنوح الاجتماعيين؛ دون أن يكون ناتجًا عن التخلف العقلى أو الفصام أو نوبات الهوس. ويشيع هذا السلوك بين الذكور أكثر من الإناث، ويبدأ عادة قبل سن ١٥ فى شكل انحرافات سلوكية اجتماعية، مثل: الكذب، والسرقة، والميل للتخريب، التعارك، الاختلاس، الإدمان على العقاقير والمخدرات والخمور. وبدخول سن ١٨ يتميز ظهور هذا السلوك بأربعة جوانب من الانحراف السلوكى على الأقل مما يأتى: (أ) العجز عن الاستمرارية فى العمل. (ب) العجز عن القيام بما تتطلبه الحياة الأسرية من التزامات. (ج) تكرار خرق القوانين. (د) العجز عن الاحتفاظ بعلاقات جنسية- حميمية دائمة. (هـ) الدخول فى معارك ومشاحنات اجتماعية دائمة داخل الأسرة أو خارجها بما يعرضه فى كثير من الأحيان للضرب والإهانة. (و) تراكم الديون والتهرب من ردها لأصحابها، أو فشل قيام الشخص بمسئولياته الاجتماعية والمادية نحو الأسرة والاطفال. (ز) تعدد السفر المفاجئ من مكان لآخر دون تخطيط. (ح) إدمان الكذب واختلاق المعاذير. (ط) الإهمال الشديد والاستهتار بقواعد المجتمع بما فى ذلك حوادث قيادة السيارات واحترام قواعد المرور وغيرها من القواعد الاجتماعية. كان يطلق على هذه الفئة من اضطرابات الشخصية فى السابق اسم السيكوباتيين بالطبيعة.

عقاقير مضادة للتقلصات antispasmodic drugs

عقاقير تستخدم فى علاج التقلصات العضلية من خلال ارتخاء العضلات الباسطة، وتعتبر العقاقير المضادة للتقلصات من أكثر أنواع المضادات التقلصية شيوعًا.

antiterrorist activities **نشاطات مضادة للإرهاب**

يستخدم هذا المصطلح للإشارة الى برامج الأمن والسلامة فى التعرف على النشاطات الإرهابية بما فيها مكافحة الإرهاب البيولوجى والكيميائى.

antithesis ***n*.** **نقيض (القضية)**

بمعنى: ١- قضية أو فكرة أو فرضية تعارض وتناقض قضية أخرى. ٢- فلسفيًا: المرحلة الثانية فى العملية الجدالية (ديالكتيك) القائمة على وجود قضية فرضية ونقيضها والتالف الذى يحدث بينها (قضية- نقيضها- تآلف وتركيب)، "thesis, antithesis, SYNTHESIS" ويرتبط هذا المفهوم بفلسفة الفيلسوف الألمانى هيجل (١٧٧٠-١٨٣) فى نظريته عن التطور الديالكتيكى فى الأفكار على الرغم من أنه لم يستخدم هذا المصطلح بشكل صريح. انظر أيضًا: الجدالية المادية.

antitussives ***pl. n*** **مضادات احتقان الأنسجة**

أنواع العقاقير التى تستخدم لقمع السعال من خلال تأثيرها المباشر فى ضبط مراكز السعال فى النخاع المستطيل فى المخ، ومن أمثلتها: الكوداين المستخرج من الأفيون، وتسمى أيضًا: عقاقير إيقاف السعال.

antiviral drugs **عقاقير مضادة للفيروسات**

مركبات كيميائية تتدخل فى الوظائف الطبيعة للفيروسات، عادة ما يكون ذلك من خلال قمع أنزيمات خلايا الاستقبال التى تساعد فى تنشيط وتكاثر الفيروسات أو من خلال تحطيمها بشكل مباشر، ويصعب فى العادة

التحكم مع هذا النوع من العقاقير فى الممارسة الإكلينيكية؛ لأن مقاومة العمليات الفيروسية قد توقف عناصر كيميائية أخرى تتطلبها الصحة العامة للكائن الحى.

antivitamin *n*. **مضادات فيتامين (عقار)**

العنصر(عقار) الذى يتدخل فى وظائف الفيتامينات، وتعتبر مضادات الفيتامين عناصر كيميائية يتشابه بناؤها مع الفيتامينات العادية، وتستخدم فى التجارب العلمية فى دراسة نقص الفيتامينات.

Anton's syndrome **متلازمة أنطون**

اضطراب فى حاسة الإبصار نادر الحدوث؛ يتميز صاحبه بفقدان الشعور وعدم الاعتراف بالعمى وفقدان الإبصار على الرغم من كل الأدلة التى تشير إلى فقدانه للبصر. هذا النوع من المرضى يحاول أن يبدو ويتصرف كما لو كان مبصرًا مقدمًا تفاصيل وتفسيرات وتبريرات بالمصاعب التى يواجهها فى التكيف مع البيئة والتعامل مع العقبات والتعرف على الأماكن. وتحدث هذه الحالة عادة بعد التعرض لإصابات فى مراكز الإبصار "denial of blindnes"، وتطلق أيضًا على إنكار العمى أو انعدام الرؤيا "visual anosognosia". وقد ظهر هذا المصطلح فى سنة ١٨٩٩ على يد الطبيب النمساوى "جابريل أنطون" (١٨٥٨-١٩٣٣).

antonym *n*. **عكس المعنى- أو نقيض المعنى**

كلمة تعنى عكس المعنى الموجود فى كلمة أخرى، مثل: قبل تعتبر عكس بعد، أبيض عكس أسود.

اختبار الأضداد أو الكلمات العكسية **antonym test**

اختبار أو فحص يطلب من خلاله أن يضع الشخص كلمات عكسية، ويسمى أيضًا اختبار الأضداد.

عظمة السندانة فى الأذن **anvil**

انظر أيضًا: عظيمات الأذن "OSSICLES *n*"

القلق **anxiety n**

حالة وجدانية تتميز بالتوتر والخوف والتوجس تجعل الفرد خائفًا ومتوجسًا من الخطر والكوارث. وفى حالة التوجس يكون التوقع حقيقيًا أو متخيلاً، داخليًا أو خارجيًا. قد يكون القلق من موقف يمكن تحديده، أو يمكن أن يكون من موقف غامض ومجهول المصدر، مثال: الشعور بأن كارثة ستحيق أو تحدث دون تحديد مصادرها. وعند حدوث القلق يقوم الجسم بشحذ وظائفه وتحريكها بهدف مواجهة الخطر؛ حيث تصبح العضلات مشدودة ومتوترة والتنفس سريعًا ومتلاحقًا ودقات القلب سريعة وغير منتظمة. وينبغى دائمًا التمييز بين القلق والخوف على الرغم من أن كثيرين يستخدمون خطأ المصطلحين بالمعنى نفسه. انظر أيضًا: القلق الحاد "ACUTE ANXIETY"، والقلق الاستباقى "ANTICIPATORY ANXIETY"، والقلق العام "GENERALIZED ANXIETY"، واضطرابات القلق "ANXIETY DISORDERS"، وقلق الانفصال "SEPARATION ANXIETY"، والقلق الاجتماعى"SOCIAL ANXIETY".

anxiety attack **نوبة قلق**

انظر أيضًا: نوبة الذعر "PANIC ATTACK".

anxiety discharge **تفريغ القلق**

فعل أو استجابة تؤدى إلى التخفف من القلق أو من تكرار نوبات القلق، مثال: التمارين الرياضية، أعمال التطريز، قص الحشائش، أعمال منزلية أو أى أفعال مرتبطة بالحياة اليومية العادية من شأنها أن تؤدى إلى إيقاف القلق والتحرر منه.

anxiety disorder due to a general medical condition **اضطراب قلق راجع للحالة الطبية العامة**

حالة من القلق تنتج بشكل مباشر، عن أسباب عضوية، من أمثلته: القلق العام أو نوبات الذعر، أو الوساوس والأفعال القهرية. وقد ينتج هذا النوع من القلق من مصادر فسيولوجية متعددة منها: اضطرابات الغدد (اضطرابات الغدة الدرقية)، واضطرابات التنفس (أمراض الشعب الهوائية)، واضطرابات القلب، مثل: عدم انتظام دقات القلب، واضطرابات الأيض مثل: نقص فيتامين ب١٢، واضطرابات الأعصاب، مثل: التهابات الأعصاب.

anxiety disorder not otherwise specified **اضطراب قلق غير محدد المصدر**

قلق إكلينيكى شديد وتجنب مرضى شديد لا تنطبق عليه محكات اضطراب القلق كما حددها الدليل الإكلينيكى الرابع "DSM-IV-TR" الصادر عن جمعية الطب النفسى الأمريكية.

anxiety disorders **اضطرابات القلق**

مجموعة من الاضطرابات يتغلب فيها الشعور بالقلق، أو القلق الناتج عن مواجهة موضوع مهدد ومخيف، أو موقف ناتج عن مقاومة الوساوس والأفعال القهرية. وتشتمل اضطرابات القلق وفقا للدليل الطبي النفسي الأمريكي على اضطراب القلق غير المصحوب بالخوف من الأماكن المفتوحة "PANIC DISORDER without AGORAPHOBIA"، اضطراب الذعر المصحوب بالخوف من الأماكن المفتوح-المتسعة "panic disorder with agoraphobia"، اضطراب القلق من الأماكن المفتوحة بدون تاريخ مرضى سابق باضطراب الذعر، الخوف المرضى المحدد أو النوعى "SPECIFIC PHOBIA"، الخوف الاجتماعى "SOCIAL PHOBIA"، اضطراب الوسواس القهرى "OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER"، اضطراب ما بعد الصدمة "POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER"، اضطراب التوتر الحاد "ACUTE STRESS"، اضطراب القلق العام "GENERALIZED ANXIETY DISORDER"، اضطراب القلق الناتج عن الحالة الطبية العامة "ANXIETY DISORDER DUE TO A GENERAL MEDICAL DISORDER"، اضطراب اقلق الناتج عن التعاطى "SUBSTANCE-INDUCED ANXIETY DISORDER"، واضطراب القلق غير المحدد المصدر "ANXIETY DISORDER NOT OTHER-WISE SPECIFIED". وتوجد أنواع أخرى من القلق يرجع فيها هذا المرض إلى وجود اضطراب عقلى، مثل: الفصام أو اضطرابات الوجدان.

anxiety disturbance **اختلالات القلق**

حالة قلق شديدة تؤدى إلى نوعين من الاضطراب منفردين أو مجتمعين معًا، وهما: الاضطراب الانفعالى واضطراب وظائف الشخصية فى الحياة الاجتماعية أو الأكاديمية أو المهنية. انظر: اضطرابات القلق "ANXIETY DISORDERS".

anxiety equivalent **مكافئ القلق**

مفهوم مستخدم فى التحليل النفسى؛ ويعنى الوعى بأعراض القلق الظاهرة وذلك مثل: الغثيان والرعشة.

anxiety fixation **تثبيت القلق**

مفهوم مستخدم فى نظرية التحليل النفسى، ويعنى تثبيت أو استمرار القلق عند مراحل النمو المبكرة من الطفولة التى ارتبطت بظهوره فيها.

anxiety hierarchy **تدريج القلق**

أسلوب من العلاج يتجه لتعريض الشخص للمنبهات المثيرة للقلق بشكل تدريجى، ويستخدم هذا الأسلوب فى علاج المخاوف المرضية بأسلوب التطمين التدريجى للقلق المصاحب لبعض المنبهات المهددة والمثيرة للخوف. وفقًا لهذا الأسلوب يشجع المرضى على التعرض التدريجى للمنبهات المثيرة للقلق بدءًا من أقلها وانتهاءً بأشدها إثارة للتهديد.

anxiety hysteria **القلق الهستيرى**

يعنى عند جمهرة المحللين النفسيين العصاب الذى يتسم بتولد القلق بسبب وجود صراعات جنسية لا شعورية؛ تتمثل فى وجود أعراض ومخاوف مرضية وذلك مثل: الخوف المرضى من القذارة أو الأماكن المتسعة والاضطرابات العضوية أو الأعراض التحولية. ونادرا ما يستخدم هذا المصطلح فى الوقت الحالى؛ لأن تصنيفات القلق المعاصرة لا تشتمل على هذا النوع. انظر: اضطرابات القلق "ANXIETY DISORDERS"، الاضطرابات التحولية "CONVERSION DISORDERS" كما حددها سيجمند فرويد.

anxiety management **إدارة القلق– معالجة القلق**

إحدى التقنيات المستخدمة فى العلاج السلوكى والعلاج السلوكى المعرفى وغيرهما، والتى تستخدم فى التخفف من القلق، مثل: العلاج بطريق تدريب العائد الحيوى "BIOFEEDBACK TRANINING"، أساليب الاسترخاء "RELAXATION TECHNIQUES"، والعقاقير "medication".

anxiety neurosis **عصاب القلق**

أحد مصطلحات التحليل النفسى، ويعنى توتر أو عُصاب، ومن أكثر أعراضه شيوعًا: القلق الدائم–الزنان، التوجس أو توقع حدوث كارثة والقلق الهائم أو الخوف المستمر من صعوبات اتخاذ قرارات، الأرق وفقدان الشهية وخفقان القلب، ونادرًا ما يستخدم هذا المصطلح فى الوقت الراهن ولكنه يتماثل فى تصنيفات القلق الحديثة مع مفهوم القلق المزمن أو اضطراب القلق العام "GENERALIZED ANXIETY DISORDER". ويسمى أيضًا: قلق الحالة "anxiety state". انظر أيضًا: اضطرابات القلق "ANXIETY DISORDERS".

anxiety nightmare **كابوس القلق**

حلم مرعب يعكس غالبا مخاوف الشخص الحالم.

.anxiety object **قلق الموضوع**

يعنى بمفهوم التحليل النفسى أن موضوع القلق الأساسى يتحول إلى موضوع آخر لم يكن المصدر الرئيسى للقلق، مثال ذلك: الطفل الذى قد يخاف من موضوع أو شخص ما لأنه يشابه أو يمثل الأب الذى هو السبب الرئيسى للقلق. انظر: حالة الطفل هانز عند فرويد.

قلق العلاقة بقلق الأداء **performance relationship anxiety**

انظـــر: اســـتثارة علاقـــة الأداء "AROUSAL-PERFORMANCE RELATIONSHIP".

استجابة قلق **anxiety reaction**

استجابة انفعالية تتميز بالتوجس مصحوبة بالأعراض الجسمية للتوتر.

استجابة التخفف من القلق **anxiety-relief response**

يعنى بمفهوم العلاج السلوكى تكرار عبارات التهدئة والتطمين، مثـــل: كلمة هادئ "calm" عند التعرض لمواقف مثيرة للقلق.

مقياس قلق **anxiety scale**

أى مقياس من المقاييس المعدة لتقدير حالات القلق الظاهر فى مقابل تلـــك التى تقدّر القلق اللاشعورى أو القلق الخفى. ومن أهم الأمثلة عن هـــذا النـــوع: مقياس تايلور للقلق الصريح "TAYLOR MANIFEST ANXIETY SCALE". هذه المقاييس عادة ما تكون فى شكل استبيانات تقرير ذاتى، ولكنها تعتمد فى أصلها على الخبرة الإكلينيكية أو الأداء الفعلى أو الأداء الإكلينيكى.

قلق تحسسى- قلق الإحساس بالقلق **anxiety sensitivity**

الخوف من أن المشاعر المرتبطة بالقلق ستؤدى إلى نتـــائج كارثيـــة. بمعنى الخوف من أن الأعراض المرتبطة بالقلق ستكون حقيقية أو ضـــارة؛ ومن ثم فالفرد الذى يعانى درجة مرتفعة من القلق التحسسى سيكون مستهدفًا للخوف من إحساسات القلق أكثر من الشخص الأقل تحسسًا، مثال: الشخص

الذى يشعر بدرجة عالية من القلق سيشعر بدوار أو أنه أميل للسقوط أو أن هناك علاقة فعلية لوجود مرض أو الشعور بإغماء حقيقى، بينما الشخص المنخفض فى مستوى القلق التحسسى سيميل إلى إدراك هذه المشاعر بأنها مشاعر غير سارة فحسب. وتبين البحوث أن القلق التحسسى من أحد العوامل المهيأة للإصابة باضطرابات أو نوبات الذعر.

قلق الحالة **anxiety state**

١- انظر: قلق عصابى "ANXIETY NEUROSIS".

٢- كان يطلق عليه فى السابق: عصاب الصدمة "traumatic neurosis" المرتبط بالحروب؛ نتيجة للتصارع بين قيم أو مُثُل الشخص والقيم المرتبطة بالحرب؛ أو الصراع بين قيم الذات والقيم المعتادة.

مضادات القلق **anxiolytics** *pl. n.*

مجموعة العقاقير التى تستخدم فى ضبط القلق والاستثارة السلوكية المتوسطة والأرق، كان يطلق عليها فى السابق المهدئات الصغرى "minor tranquilizers" وتستخدم أيضًا كأسلوب مساعد فى علاج الاكتئاب واضطراب الذعر. من أكثر أنواع العقاقير المضادة للقلق شيوعًا البنزوديازبيين "BENZODIAZEPINES". انظر أيضًا: العقاقير المسكنة "AZASPIRONES"، والمهدئات "SEDATIVE"، والمنومات "HYPNOTIC"، وعقاقير علاج القلق "ANXIOLYTIC DRUGS".

قلق التعلق المتناقض **ambivalent attachment style anxious**

أسلوب من أساليب التفاعل الاجتماعى الذى يتميز بالانشغال والخوف من هجران الشريك أو الحبيب، أو التردد فى تكوين علاقة اجتماعية عميقة على الرغم من الرغبة الشديدة فى تحقيق ذلك. انظر أيضًا: نظرية التعلق الاجتماعى "ATTACHMENT THEORY".

anxious-avoidant attachment **القلق التعلقى–التجنبى**

شكل من أشكال التعلق غير الآمن الذى لا يبدى الطفل فيه الرغبة فى الاكتشاف ويميل إلى تجنب الوالدين وعدم الاكتراث بهما.

anxious-avoidant attachment style **أسلوب قلق التعلق التجنبى**

انظر: أسلوب التعلق التجنبى "ATTACHMENT STYLE".

anxious depression **القلق الاكتئابى**

شكل من أشكال الاكتئاب الشديد مصحوب بمستويات مرتفعة من القلق.

anxious-resistant attachment **قلق مقاومة التعلق**

شكل من أشكال تعلق الطفل غير الآمن، يبدى الطفل من خلاله كثيرًا من جوانب القلق فى حضور أبويه ويتعرض للمعاناة عندما يختفى الوالدان عنه ويغضب عند عودتهما ويستمر فى مقاومة الارتباط بهما.

aortic arch syndrome **متلازمة القوس الأورطى**

اضطراب ناتج عن الاستئصال أو الاستهلاك المتدرج للفروع الرئيسية فى القوس الأورطى؛ بسبب تمدد الأوعية الدموية أو غيرها. من أعراضها: المعاناة من خوف الإغماء والنوبات المماثلة للنوبات الصرعية والعمى المؤقت وشلل بعض مناطق من الجسم واضطرابات التذكر؛ ومن نتائج هذه المتلازمة ظهور ما يسمى بمتلازمة كاروتيدسيناس "carotidsinus syndrome"، ومن مظاهرها: التهابات الجيوب الأنفية، التعرض للإغماء عند لى أو لف الرأس والفقدان التدريجى لحاسة الإبصار.

انظر: متلازمة القوس الأورطى "aortic stenosis".

اختصار: **AP**

١- إمكانية الفعل "ACTION POTENTIAL" أو ٢- فحـص متقـدم للنقل أو الترقية "ADVANCED PLACEMENT EXAMINATION".

اختصار لكلمتى: **APA**

١- جمعية الطب النفسى الأمريكية "AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION". ٢- الجميعـة النفـسية الأمريكيـة "AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION".

اختصار لمصطلح: **APAGS**

"ASSOCIATION OF GRADUATE AMERICAN PSYCHOLOGICAL STUDENTS" الجمعية النفسية الأمريكية للخريجين النفسيين.

apareunia *n.* **عجز جنسى أو توقف النشاط الجنسى**

Apastia *n.* **صيام أو انقطاع أو إضراب عن الأكل أو الطعام**

APA style **أسلوب الجمعية النفسية الأمريكيـة فـى كتابـة البحوث والتقارير العلمية**

دليل الجمعية النفسية الأمريكية فى الكتابة العلميـة، بمـا فـى ذلـك إرشادات ومعايير الكتابة وصياغة الأفكار لطلاب البحث العلمى والأسـاتذة والإخصائيين الإكلينيكيين فى العلوم النفسية والاجتماعية والـسلوكية كمـا يتبناها مرشد طباعة ودليل جمعية علم النفس الأمريكية.

apathetic hyperthyroidism **خمول درقى**

حالـــة مرتبطـــة بزيـــادة نـــشاط هرمـــون الغـــدة الدرقيـــة (الدَرِقين "THYROTOXICOSIS"). وعلى نقيض حالات اضطراب الغـدة الدرقية يتميز أصحاب هذه الفئة بالخمول أو الكسل أو توقف القلـب بـدون سبب واضح.

apathy ***n.*** **اللا مبالاة- فقدان الاهتمام بالبيئة المحيطة**

يرتبط هذا المفهوم عادة بحالات الاكتئاب الحادة أو الفصام.

apathy syndrome **متلازمة اللا كتراثية**

تدل عنى وجود نمط من الحمايـــة الانفعاليـــة للـــذات بتبنـــى اللا اكتراثية والانعزال عن الدنيا المحيطة لدى الكثير من سـجناء الحروب وغيرهم من ضحايا الكوارث والأزمات فى محاولة لتأكيد استقرارهم النفسى.

aperiodic reinforcement schedule **جدول تدعيم دورى**

سابقا: تدعيم متقطع.

Apert's syndrome **متلازمة "أبيرت"**

حالة موروثة فى شكل الرأس نتيجة لنقص نمو الجمجمة مـصحوبة بالتخلف العقلى والتحام بعض أصابع اليدين والقدمين؛ أو ما يعـرف باليـد القفازية أو القدم الجورب (الجورابية أو المجوفة)، ونظرًا للتشابه الشديد بين متلازمتى العالم الفرنسى آبيرت وطبيب الأطفال الفرنسى كروزون تـسمى هذه المتلازمة باسم متلازمة "أبيرت-كروزون" وكليهمـا مـن الخـصائص الوراثية المسيطرة (Apert-Crouzon syndrome).

م. أ. ن. **APF**

تلخيص لمصطلح المؤسسة الأمريكية النفسية "AMERICAN PSYCHOLOGICAL FOUNDATION".

درجة "أبجار" **Apgar's score**

تعنى تقييم أو تقدير مستويات الأطفال المولدين حديثًا وفقًا لخمسة عوامل هى: لون الجلد، دقات القلب، الجهد النفسى، الأفعال الانعكاسية، وتناغم العضلات وانسجامها وتآزرها. ويتم هذا التقييم عادة فى الدقيقة الاولى بعد الولادة ثم يكرر بعد خمس دقائق لتقييم الحالة العضوية للوليد لتحديد ما إذا كان يتطلب رعاية طبية فورية أم لا. ويقيم كل عامل من العوامل الخمسة على مقياس من ثلاث درجات: صفر، ١، ٢، وبحد أقصى للدرجة الكلية ١٠ درجات فأقل، فإن هذا يعنى أن المولود فى حالة صحية شديدة السوء أو سيئة، ما بين ٤ و٧ الحالة الصحية سيئة إلى حد ما، والدرجة من ٧-١٠ فإن الوليد فى حالة صحية عادية. ويعود الفضل لطبيبة التخدير الأمريكية فرجنيا آبجار (١٩٠٩-١٩٧٤) التى طورت هذا المفهوم فى سنة ١٩٥٢.

العجز عن البلع- أفاجيا **aphagia *n*.**

العجزعن البلع أو الابتلاع أو الأكل. قارن بين: "APASTIA-aphagic *adj*".

أفاكيا **aphakia *n*.**

انعدام وجود عدسات العين، وقد تكون حالة وراثية أو نتيجة مرض أو إصابة أو جراحة.

aphanisis *n* **أفانيسيس**

مصطلح قديم ومهجور يعنى فقدان أو اختفاء الرغبة الجنسية.

aphasia *n* **أفيزيا، حبسة**

أحد اضطرابات اللغة التى تنشأ عن تلف فى المراكز العصبية الخاصة بفهم اللغة واستقبالها والتعبير اللغوى؛ نتيجة لإصابة المخ أو الاصابة بمرض ما، ومنها تلف استقبال اللغة "RECEPTIVE APHASIA"– أى العجز عن فهم الكلمات أو الرموز أو الإيماءات، والأفيزيا التعبيرية "EXPERSSIVE APHASIA" أى انعدام القدرة التعبيرية عن الكلام أو الكتابة أو الإيماءات الملائمة. ومن أهم أسباب الأفيزيا: الشلل– أورام المخ– واصابات الجمجمة والرأس. وللأفيزيا أنماط واشكال متنوعة من أهمها: الألكسيا "ALEXIA"– أفيزيا النسيان "AMNESTIC APHASIA"– أفيزيا السمع "AUDITORY APHASIA"– أفيزيا "بروكا "BROCA`S APHASIA"– وأفيزيا الحركية "MOTOR APHASIA"– أفيزيا "ورنيكس "APHASIA WERNICKES". انظر أيضًا: "DYSPHASIA – aphasic *adj*".

aphemia *n.* **فقدان القدرة على الكلام أو نطق الأصوت نتيجة لشلل فى الأحبال الصوتية**

أول من عرف هذا المفهوم هو الطبيب الفرنسى "بييربول بروكا" (١٨٢٤-١٨٨٠) Pierre Paul Broca، ولهذا سمى هذا المصطلح باسم أفيزيا بروكا.

أفونيا أو احتباس الصوت **aphonia *n.***

فقدان الصوت الناتج عن مرض أو تلف فى الحنجــرة أو اضـــطراب نفسى، انظر أيضًا: "MOTOR CONVERSION SYMTOMS".

العجز عن نطق الكلمات أو فهمها **aphrasia *n.***

العجز عن نطق الكلمات أو فهمها فى سياق الجملة؛ على الرغم من أن الفرد يستطيع أن يفهم الكلمة بمفردها ويفهمها.

أفرودوزياك أو مثير للشهوة الجنسية(عقار) **aphrodisiac *n.***

عناصر أو مركبات - عقار أو طعام - مثيرة للشهوة الجنسية. ومــن أمثلة منبهات الرغبة الجنسية فى التفكير الشعبى الدارج: الـــروائح، مثـــل: أنواع معينة من العطور، وأطعمة معينة، مثل: المحـــار وجـــوزة الطيـــب، مكسرات أبو فروة، والعقاقير والكحوليات ومختلف أنـــواع العناصـــر شـــبه القلوية، وكذلك بعض أنواع الفيتامينات، مثل: فيتامين هـــ، كلها تعتبر مـــن أنواع منبهات الإثارة الجنسية على الرغم من أنه لا يوجد دليل علمى ثابـــت على صحة هذه المعتقدات.

شجيرات الجهاز العـــصبى العليـــا- الشجيرات العصبية عليا **apical dendrite**

هى الشجيرات والفروع العصبية التى تمتد من الخلية الهرميـــة إلـــى السطح العلوى من اللحاء المخى.

aplasia *n.* **انقطاع نمو الأنسجة**

توقف أو انقطاع نمو عضو أو إحدى خلايا الجسم أو الفشل الكامل لنمو أحد أنسجة الجسم.

aplestia *n.* **جشع أو طمع**

Aplysia *n.* **فصيلة الحيوانات الرخوية**

مصطلح يشير إلى فصيلة الحيوانات الرخوية، مثل: المحار والحلزون، ذات التركيب العصبى البسيط وتستخدم غالبًا فى الدراسات الفسيولوجية العصبية خاصة فى دراسة الأسس الفسيولوجية لعمليات التعلم والتذكر.

Apnea (apnoea) *n.* **التوقف عن التنفس أو انقطاع النفس**

إذا زادت فترة انقطاع النفس قد يتوقف القلب عن الخفقان، وقد يحدث نتيجة لذلك تغييرات سيئة فى ترددات جهاز الرسم الكهربائى للمخ "electroencephalogram EEG". ويحدث انقطاع النفس أثناء النوم ويترافق وجوده أيضًا فى كثير من الاضطرابات، مثل: الصرع وإصابات الدماغ.

Apo- prefix **بعيدًا عن**

كلمة أو أداة توضع فى بدء كلمة أخرى لتغير معناها أو توضع فى بداية كلمة جديدة لتعنى بعيدا عن "away from".

apoclesis *n.* **فقدان الرغبة أو فقدان الشهية (لنوع معين من الطعام)**

ApoE **اختصار:**

مركب إنزيمات "هـ".

apoenzyme *n.* **المركب البروتينى فى الأنزيمات**

apolipoprotein E (ApoE)

البروتين المساعد فى تفتيت الجينات المرتبطة بتطور مرض الزهايمر وغيره من الأمراض الضارة بالجهاز العصبى.

Apollonian *adj.* **اتجاه أبو للّى فكر فائق التنظيم**

مصطلح يصف الشخصية أو العقلية المنظمة والمتناسقة والمنسجمة؛ وهى كلمة مأخوذة عن أبوللو إله الموسيقى والشفاء والنبوة فى الأساطير اليونانية. وينسب هذا المصطلح فى استخدامه المعاصر إلى الفيلسوف الألمانى" فرديرك نيتشه" (١٨٤٤-١٩٠٠) الذى ميز بين هذا النوع من التفكير المنظم والتفكير الفوضوى والعربيدى "الدينوزى" نسبة إلى الإله اليونانى "DIONYSIAN" وهو إله الشهوة والعربدة.

apomorphine *n.* **أبو مورفين- مادة مخدرة**

مادة شبه قلوية تشتق من المورفين وتؤدى إلى القيء والغثيان.

apopathetic behavior **سلوك متفاخر أو محب للمباهاة والتفاخر**

سلوك يتأثر بوجود الآخرين، ولكن لا يوجه لمصلحتهم كما فى حالات التفاخر باستغلال الناس.

apoplectic type **النمط السمين الضخم**

أحد أنماط البنية الجسمية التى يتميز صاحبها بالبنية الجسمية الضخمة، وتشبه النمط البلغمى "PYKNIC TYPE" فى نظرية "شلدون" التكوينية-الجبلية فى أنماط الشخصية "SHELDON'S CONSITITUTIONAL THEORY".

apoplexy *n.* **نزف- أو أبوبليكسى**

(١) مصطلح قديم مهجور لوصف السكتة الدماغية. (٢) نزيف فى أحد الأعضاء كما فى حالة نزيف الغدة النخامية.

apoptosis *n.* **العمر الافتراضى للخلية**

انظر: PROGRAMMED CELL DEATH.

aposematic *adj.* **مفاجئ أو بدون إنذارات طبيعية**

وجود علامات ظاهرة ومفاجئة، تشير إلى توقع وجود موضوع خطر أو بغيض أو وجود ما يشير بقوة وبوضوح إلى وجود كائن خطير أو كريه.

انظر: علامات الإنذار.

a posteriori **بَعْدى**

استنتاج الأسباب من ملاحظات سابقة. قارن بمصطلح قبلى "Compare A PRIORI".

a posteriori test **اختبار بَعْدى**

اختبار إحصائى لفرض معين ثبتت صحته بعد إجراء الدراسة وفحص النتائج.

apostilb *n.* **وحدة رقمية**

تستخدم فى وصف درجة لمعان الشىء.

apotemnophilia *n.* **"أبوتمنوفيليا"- اضطراب الولع الجنسى بالأعضاء المبتورة**

انظر: الولع بالأعضاء المبتورة "ACROTOMOPHILIA".

APP **أ ب ب**

اختصارًا لكلمة: AMYLOID PERCURSOR PROTEIN.

Apparatus *n.* **جهاز**

(١) جهاز أو جهازين متصلين أو قطع من آلة أو ما أشبه؛ تستخدم لغرض واضح كما فى عرض منبهات معينة سريعة أو قياس استجابات معينة أثناء إجراء تجربة. (٢) مصطلح بيولوجى يعنى مجموعة من الأجهزة أو المعدات التى تقوم بأداء وظيفة معينة كما فى أجهزة الميكروسكوب أو أجهزة مناظير طبية.

apparent *adj.* **ظاهر- شديد الوضوح**

(١) مثلاً شديد التواضع أو ذو تواضع واضح أو ظاهر. (٢) فى علم الفيزيقا أو علم الطبيعة تشير إلى إدراك أن هناك حركة فى جسم ثابت أو ساكن. (٣) شديد الوضوح.

apparent distance **البعد الظاهر**

إدراك البعد أو المسافة فى العالم الخارجى، يتوقف إدراك قرب أو بعد الظواهر الخارجية (المسافة) على زاوية النظر أو زاوية الإبصار.

apparent magnitude **إدراك الحجم**

يتوقف إدراك حجم الشيء على درجة اللمعان أو البريق للشيء الملاحظ أو درجة قربه أو بعده من الشخص.

apparent movement **الحركة الظاهرة**

أحد خداعات الإدراك مرتبط بوجود حركة ظاهرة في المدركات كما في السينما أو أفلام الكرتون التليفزيونية، يسمى خداع الحركة "illusory movement". انظر: حركة ألفا "ALPHA MOVEMENT"، حركة دلتا "DELTA MOVEMENT"، حركة إبيسلون "EPSILON MOVEMENT"، حركة جاما "GAMMA MOVEMENT".

apparent size **الحجم الظاهر**

هو الحجم المدرك للمنبه، ويعتمد ذلك على عدد من العوامل أو على عوامل أخرى كثيرة بالإضافة إلى حجمه الطبيعي كما ينعكس على الشبكية. انظر أيضًا: ثبات الحجم ودالة الحجم.

apparition *n.* **خداع بصرى**

(١) تشوه إدراكى ينتج عن إدراك شيء خارجى على أنه مهدد أو مخيف، ويرتبط هذا النوع من الخداعات أحيانًا بأسباب عصبية أو اضطراب نتيجة تسمم كحولى (الثمالة أو السكر) مثل: الاضطراب الذهانى نتيجة للإدمان على الكحول. (٢) إدراك ظهور شبح أو عفريت أو روح. انظر: صورة شبح أو تجسد الشبح. (٣) مرحلة الرؤيا أو عملية الإبصار أو الرؤيا.

appeal **جاذبية**

١- تستخدم كاسم يشير إلى الجهد المبذول لإثارة استجابة عاطفية من الفرد أو الجماعة خاصة من المستهلكين أو العمـــلاء المـــستهدفين للدعايـــة والإعلانات، قد تكون جوانب الجذب قائمة من واقع دراسات نفسية للمستهلك الذى يرغب أو يحتاج للمنتج، وقد تكون فى شكل ظاهر ومكـــشوف كتقـــديم رشوة أو تمرير صفقة أو فى شكل خفى والإيحاء بأن المنـــتج يقـــوى مـــن الجاذبية الجنسية عند المستهلك. يمكن أيضًا أن تكون فى شكل الاغراء بـــأن المنتج ينشط الدوافع التنافسية للمـــشترى. انظـــر أيـــضًا: جاذبيـــة المنـــتج "PRODUCT APPEALS".

٢- تستخدم كفعل مثل: يطلب التماسًا، أو يتقدم بالتماس أو يلتمس.

ادعاء الجهل أو التعذر بعدم المعرفة **appeal to ignorance**

انظر: "AD IGNORANTIUM".

التميز الظاهر-الواقع **Appearance-reality distinction**

معرفة أن ظاهر موضوع معين لا يتفق بالضرورة مع واقعه، مـــثلاً: قد تبدو لنا قطعة من الإسفنج كأنها حجر وفى شكل قطعة حجر، ولكنها فى واقع الأمر قطعة من الإسفنج وليست حجرًا. عادة ما يصعب على الأطفال ممـــن هم أقل من ٣ سنوات التمييز بين الظاهر والواقع.

سلوك تهدئة أو تسكين أو طمأنة **Appeasement behavior**

الأفعال التى يقوم بها كائن للتخفيف على كائن آخر مـــن احتمـــالات وجود موضوع مهدد أو مخيف، وقد يتضمن ذلـــك تقلـــيص حجـــم الجـــسم أو الانحناء أو المسح والتمليس على فروة الرأس والشعر وتقليـــد أصـــوات صغار الحيوانات.

متلازمة أبليت-جركن-لنز **Applet-Gerken-Lenz syndrom**

انظر: متلازمة روبرت "ROBERTS SYNDROME".

apperception *n.* **تفهم**

١. عملية الإدراك والوعى به. ٢. العملية العقلية التى تمكن من تمثل فعل إدراكى معين أو فكرة فى الرصيد المعرفى للفرد وأفكـاره ومـشاعره. انظر أيضًا: الانحيازى فى التفهم "TENDENTIOUS APPERCEPTION".

apperceptive mass **تفهم جماهيرى أو تفهم عام**

إعادة صياغة معرفة سابقة أو معلومة معينة حتى يعاد فهمها بشكل مقبول من الأطراف الأخرى. هذا التعريف مأخوذ من الفيلـسوف الألمـانى جوهـان فريدريش هربرت (١٧٧٦-١٨٤١) "Johann Friedrich Herbart".

appercetive visual agnosia **نسيان المرئيات**

انظر أيضًا: القصور فى الرؤيا "VISUAL AGNOSIA".

appersonation *n.* **تشخصن**

هاجس يعتقد الفرد بمقتضاه أنه شخص آخر؛ محاولاً أن ينسب لنفـسه نفس خصائص وصفات هذا الشخص الآخر. يسمى أيضًا: تقمص الشخصية "appersonification".

appestat *n.* **منظم الشهية-"أبستات"**

منطقة افتراضية توجد فى المخ، ويعتقد أنها مسئولة عن تنظيم الشهية وتناول الطعام. على الرغم مما تبين من أن بعض أجـزاء الهيبوثلامـوس وجذع المخ يقوم بهاتين الوظيفتين؛ ومن ثم فإن فكرة وجود منطقـة واحـدة مسئولة عن الشهية وتناول الطعام قد تكون فكرة مبسطة وغير واقعية.

appetite *n.* **شهية**

١. رغبة إشباع الحاجة للطعام؛ أو بمعنى أكثر اتساعًا إشباع أى رغبة فسيولوجية من هذا النوع. والشهية قد تكون ذات مصدر فطرى أو متعلم؛ ومن ثم فهى تخضع للتعديل وإعادة التعلم والخبرة. ٢. حالة الاحتياج أو الرغبة الشديدة التى تنشط سلوكنا المؤدى فى النهاية إلى إشباع الدافع أو الاستجابة الاستهلاكية "CONSUMMATORY RESPONSE".

appetite suppressants **مثبطات الشهية**

عناصر تؤدى إلى ضبط الشهية وبالتالى التحكم فى وزن الجسم، تشتمل على الأمفتامين وبعض مثبطات الشهية الأخرى، مثل: فينترمين "PHENTERMINE"، والديثلبروبيون "DIETHYLPROPION"، والسيبيترامين "SIBUTRAMINE"، والسيرتونين "serotonin" (مثل: الفينفلورامين "fenfluramine"، و الدكسفينفلورامين "dexfenfluramine"). ويلاحظ أن استخدام العناصر الأخيرة بشكل خاص مع الفيتامين يؤدى الى قصور فى صمامات القلب، ولهذا نجد أن هذا المركب الطبى قد توقف طرحه فى الأسواق. وعلى الرغم مما هو معروف من أن مثبطات الشهية تؤدى على المدى القصير إلى فقدان الوزن فإنه لا يوجد أى دليل قوى على تأثيرها طويل المدى فى إنقاص الوزن، لذا استخدمت مع البرامج السلوكية المعدة لهذا الغرض. تسمى أيضًا: أنوريكتانت "anorectants".

appetition system **الجهاز الاشتهائى**

يعتبر الانبساط - وفقًا لنظرية هانز إيزنك (Hans Eysenck) - من أحد العوامل أو الدوافع الرئيسية لزيادة الشهية ومن ثم زيادة الوزن. قارن: الجهاز التنفيرى "AVERSION SYSTEM".

سلوك الاشتهاء **appetitive behavior**

١. البحث النشط الذى يسبق سلوك الاستهلاك، انظر: الاستجابة الاستهلاكية، والذى يدل على وجود الرغبة وتتأثر بالتعلم والخبرة السابقة، وهذا السلوك يتميز بمرونة عالية ويؤدى فى حالات المعاشرة الجنسية إلى تنشيط التفاعل الجنسى وتواصله قبل الممارسة الفعلية. ٢. نشاط الإطعام الذى يتأثر فى أجزاء منه بالجهاز العصبى المركزى بما فى ذلك مناطق جذع المخ وتحت المهاد (الهيبوثلاموس)، مثال: تليف بعض المناطق الشهوية قد تؤدى إلى الإفراط فى تناول الطعام.

اشتهاء شارط **appetitive conditioning**

أحد أنواع التشريط فى نظرية بافلوف "PAVLOVIAN CONDITIONING" والذى أصبح فيه المنبه غير التشريطى، مثل: الطعام هو المدعم الإيجابى.

منبه اشتهاء **appetitive stimulus**

المدعم الإيجابى - فى نظرية بافلوف - أو منبه غير تشريطى ينشده الكائن؛ وتتوقف فاعليته ويتعدل على حسب درجة الحرمان، مثلاً: الجوع يزيد فاعلية الطعام كمنبه اشتهائى.

تحليل السلوك التطبيقى (ت س ت) **applied behavior analysis (ABA)**

امتداد نظرية سيكنير فى مبادئ السلوك - يعنى امتداد التشريط الفعال إلى المجالات التطبيقية الواقعية. يمكن أن تستخدم جوانب تحليـل الــسلوك التطبيقى إكلينيكًا فى علاج جوانب السلوك الشاذ أو المشكلات السلوكية، فيما يسمى بتعديل السلوك أو العلاج السلوكى.

applied linguistics **علم اللغة التطبيقى**

أحد مجالات استخدام النظريات اللغوية ومناهجها فى التطبيق. ومــن المجالات الواقعية التى يستخدم فيها تعليم اللغة وعلاج اضــطرابات اللغــة ومختلف جوانب الذكاء الاصطناعى.

applied psychology **علم النفس التطبيقى**

تطبيق نظريات علم النفس ومبادئه الأساسية وفنياته فى الأمــور العامــة والعملية، مثل: الحملات الانتخابية، أمور الاســتهلاك، الــصناعة، والــشئون الاقتصادية، التربية والتعليم، الدعاية والإعلان، التوجية المهنى، مشكلات الحياة أو معالجتها، والقضايا البيئية. ويقابل هذا الفرع من التخــصص علــم الــنفس النظرى أو علم النفس الأكاديمى الذى يؤكد أهمية الفهــم بغــض النظــر عــن استخدامات المعرفة النفسية فى مجالات التطبيق.

applied relaxation **الاسترخاء التطبيقى**

أسلوب تعليم الأشخاص من خلال خطوات محددة بالاسترخاء تدريجيًا خلال سلسلة من الجلسات؛ بهدف التحكم فى القلق ونوبات الذعر والمخاوف المرضية والألم وغيرها من أعــراض. والهــدف هــو تمكــين المــريض

أو الشخص لفترة تتراوح بين ٢٠ و٥٠ ثانية فى المواقف التى تسيطر فيها على الشخص هذه الأعراض. انظر أيضًا: الاسترخاء التصاعدى "PROGRESSIVE RELAXATION".

البحث التطبيقى **applied research**

بحث يهدف إلى الإجابة عن أسئلة ذات واقع ولأهداف تطبيقية بغض النظر عن تطوير وبناء نظريات أو معرفة علمية للعلم فى حد ذاته. قارن بين: البحث الأساسى "BASIC RESEARCH"، والبحث بهدف البحث الخالص "PURE RESEARCH".

علم تطبيقى **applied science**

أحد الفروع العملية القائمة على أساس توظيف مبادئ العلم ونظرياته فى الواقع التطبيقى والعملى.

علم النفس الرياضى-التطبيقى **applied sport psychology**

دراسة أو استخدام علم النفس الرياضى بهدف تعزيز الأداء الرياضى لدى الرياضيين.

توتر تطبيقى **applied tension**

إحدى طرق العلاج السلوكى "BEHAVIOR THERAPY" والعلاج بالتعرض "THERAPY EXPOSURE"، ويركز على تغيير الاستجابات الفيزيولوجية أو العضوية، مثل: الإغماء نتيجة انخفاض ضغط الدم، فى تدريب وتعليم الشخص أن يمارس الاسترخاء العضلى بالنقيض (استرخاء العضلة

وشدها)، وقد تطور هذا الأسلوب وبقى من أحد المناهج العلاجية الأساسية في حالات المخاوف المرضية المرتبطة بالدم والحوادث والحقن الطبى.

apport *n.* **أبيورت- فعل خارق أو فعل معجز**

١. فى مذهب دراسات الأرواح، يعنى القدرة على إحداث تغييرات عضوية بأساليب روحية فى جلسات تحضير الأرواح. وتؤخذ هذه التغييرات كعلامة من علامات القدرة أو الموهبة الروحية. ٢. شىء أو موضوع يحدث من خلال هذه الطريقة.

appraisal *n.* **تقدير**

التقدير المعرفى لظاهرة أو حدث. وتعامل التقديرات المعرفية فى نظريات الانفعال بصفتها أحد محددات الخبرة الانفعالية. انظر: نظرية التقدير المعرفى "COGNITIVE APPRAISAL THEORY".

appraisal dimension **بُعد التقدير**

أى محك من المحكات المسئولة عن تقدير الشخص وتقييمه للتفاعل بالبيئة وتوليد استجابة انفعالية ملائمة. من أمثلة الأبعاد التقديرية: ملاءمة الهدف عند حدوث حدث معين أو مدى جدة المنبه أو إثارته بالسرور أو الضيق فضلاً عن الحكم عليه وفقًا لإمكاناته على معالجة نتائج هذا الحدث "COPING POTENTIAL"، وتؤكد نظريات التقدير على تنوعها على وجود أبعاد تقديرية متباينة. انظر: تقدير المنبه "STIMULUS EVALUATION CHECKS".

appraisal motive **دافع تقديرى**

الرغبة فى الحصول على معلومات أو معرفة دقيقة بالذات، ويـؤدى هذا الدافع بالناس إلى البحث عن مردود تشخيصى ورفض الإطراء والتملق أو أى نوع من أنواع التمييز.

appraisal theory **نظرية التقدير**

يشيرهذا المفهوم إلى مجموعة من النظريات التى تنظـر للتقـديرات المعرفية بصفتها موقفًا يساهم فى حـدوث الجوانـب الانفعاليـة كاسـتجابة للموقف. انظر أيضًا: نظرية التقدير المعرفى.

apprehension *n.* **توجس أو خشية**

١. توقع أو خشية من شر مرتقب أو حدث سيئ، يسمى أيضًا: خـشية.
٢. الفعل أو القدرة على معالجة أو الفهم العقلى لحدث معين أو موقف معين.

apprehension span **مدى التوجس**

مجموع الفقرات التى يمكن للفرد أن يقررهـا مـن خـلال النظـرة أو اللمحة السريعة لسلسلة معينة من الفقرات.

apprehension-span test **اختبار مدى التوجس**

اختبار نفسى يطلب من المفحوصين أن يقرروا بسرعة بعـض الفقـرات أو المنبهات (كالحروف)، معروضة ضمن مجموعة أخرى من الفقرات فى جهاز العارض السريع. ويكون التقريـر المطلـوب إمـا كليًا "WHOLE REPORT" أو جزئيًا "PARTIAL REPORT". فى التقرير الكلى يطلب مـن الأشـخاص أن

يحصروا كل أو أكبر قدر ممكن من المنبهات المعروضة، وفى التقرير الجزئـــى يطلب الحصر المنفرد لكل مجموعـــة مـــن المنبهـــات أو القـــوائم أو الأحـــرف المعروضة فى العارض السريع.

apprehensive expectation **توقع متوجس–أو توقع قلق–توقع الخطر**

انظـــر: اضـــطراب القلـــق العـــام "GENERALIZED ANXIETY DISORDER".

apprehensiveness *n*. **الوجاسية–**

انظر: التوجس أو الخشية "APPREHENSION".

approach *n*. **منهج–معالجة–تناول**

أحد المناهج المستخدمة فى الوصول لهدف معين أو غـــرض، مثـــل نظريات السيكودنامية فى البحوث النفسية والممارسة.

approach-approach conflict **صراع اقترب–اقترب أو الانجذاب الثنائي**

موقف صراع يتضمن الاختيار بين شيئين كليهما مرغوبا فيـــه؛ لكـــن أهداف الوصول لأى منهما يتعارض مع أهداف الموقف الآخـــر، مثـــال أن يطلب من الشخص أن يختار بين عملين متساويين فى الجاذبيـــة أو فرصـــة الحصول على عملين متساوين فى الجاذبية، ولكـــن القبـــول بأيهمـــا ينفـــى أو يعارض القبول بالآخر، يسمى أيضًا: صراع الجاذبية الثنائية.

صراع الاقتراب- التجنب **approach-avoidance conflict**

يتسم الصراع بالتناقض الوجدانى الذى يحدث عندما يــؤدى تحقيــق الهدف إلى نتائج مرغوبة وغير مرغوبة فى الوقت نفــسه، مثــال: رغبــة الحصول على عمل مرغوب فيه ولكن راتبه قليل أو منخفض. وتزداد حــدة الصراع كلما اقترب الشخص من تحقيق الهدف، وكلما بعد الهــدف ازدادت الرغبة فيه.

اختبار ضبط الاقتراب أو التناول **Approach Control Test**

اختبار يحاكى أجهزة الضبط الجــوى أو الطيــران؛ بهــدف توجيــه الطائرات فى حالات الهبوط التدريجى فى المطارات، ويقدر هذا الاختبــار تأثير عوامل الضغط وضغوط معالجته.

معالجة متدرجة **approach gradient**

يعنى أن اختلافات فى قوة الحافز كوظيفة لقرب الكائن مــن تحقيــق الهدف، فمثلاً يزداد الدافع حدة لدى الفأر كلما اقترب مــن تحقيــق هــدف (الحصول على الطعام).

دافع الاقتراب **approach motivation**

توقع إثابة كشرط من شروط الحصول على سلوك مرغوب فى تحقيق الهدف، مثال: الخبرة الانفعالية الإيجابية.

استجابة القرب أو استجابة الانجذاب **approach response**

أى سلوك يقرب الكائن من تحقيق الهدف. انظر: ADIENCE.

appropriate affect **وجدان ملائم**

تعبير عن شعور أو وجدان متناغمًا أو منسجمًا مع الفكـــرة أو الفعـــل أو الاستجابة أو التعبير الانفعالى.

appropriate death **الموت الرحيم**

الموت الذى يختاره الشخص إذا أتيحت له فرصة تقرير ذلك، ولمفهوم الموت الرحيم أثر واضح فى لفت الأنظار لحاجات وقيم الأفراد فى المرحلة النهائية من الحياة، فضلاً عن تقديم مفهوم معـــاكس للرعايـــة الطبيـــة فـــى تركيزها على علاج المرض أكثر من تركيزها على علاج المـــريض ذاتـــه وهى أيضًا تنطلق من فكرة أن من حق كل مريض أن يختار طريقتـــه فـــى اختيار (الموت المفضل له). ويتضمن هذا أن رعاية المرضى فى المؤسسات الطبية ودور الصحة يجب أن تحمل فردية المريض وأن تقدم له بيئة قـــادرة على التواصل والرعاية بما فى ذلك أقصى درجات التحكم فى قرار المريض الشخصى فى المراحل النهائية من حياته.

Approximation conditioning **التقريب الشرطى**

انظر: سلوك التشكيل "BEHAVIOR SHAPING".

appurtenance ***n.*** **متابعة أو ملاحقة**

أحد مفاهيم العلاج الجشتالطى "GESTALT PSYCHOLGY"، ويشير إلى التفاعل أو التأثير المتبادل بين المجال الإدراكى؛ حيث تبـــدو الأجـــزاء مرتبطة أو تكمل بعضها بعضًا.

Apractagnosia *n.* **أبركتوجنوزيا– تلف القدرة على تنظيم المدركات**

تلف أو تدهور القدرة على تنظيم الحركة بما فى ذلك العجز عـــن أداء مجموعة من الحركات المتسلسلة أو ضعف المهـــارة فـــى أداء النـــشاطات الحركية وتحليل العلاقات المكانية. ويرجع الأساس فى هذه الحالة إلى وجود تلف فى مراكز الإبصار والفصوص المكانية فى المخ. ويسمى أيضًا التليف المكانى "spatial apractagnosia".

apraxia *n.* **تلف القدرة على الحركة الهادفة**

فقدان القدرة أو العجز عن أداء الحركات الهادفة التى سبق للفرد تعلمهـــا على الرغم من سلامة الوظائف الحسية والحركية والانتباه ووجود الدافع والتآزر والفهم، ومن أمثلتها: العجز عن ارتداء الملابس وقيادة السيارة. ومن المعتقد أن هذه الحالة تمثل تلفًا فى القدرة على التخطيط للقيم بالحركة الهادفة بما فى ذلـــك اختيار المناسب فيها وأدائها. وللأبركسيا نوعان أولهمـــا: الأبركـــسيا المكتـــسبة (acquired apraxia) التى تحدث نتيجة لتلف فـــى المـــخ أو الأورام أو الـــشلل، أما النوع الثانى: الأبركسيا التطورية (developmental apraxia) فيولد بها الشخص ويصاب بها منذ الميلاد. وتشتمل الأبركسيا على فئات نوعية متعـــددة بحـــسب تدهور النوع فى الوظيفية المطلوب أداؤها؛ ومن ثم نجد أبركسيا ارتداء الملابس (DRESSING APRAXIA) والأبركسيا الفكريـــة (IDEATIONAL APRAXIA) وأبركسيا التخطيط الحركـــى (IDEO-MOTOR APRAXIA) والأبركـــسيا البنائيـــة (CONSTRUCTIONAL APRAXIA) والأبركـــسيا الفميـــة (ORAL APRAXIA) وأيضًا: تسمى أبركـــسيك *adj* "apraxic" أى صـــفة المصاب بالأبركسيا.

apraxia of gait **أبركسيا الحركة– تلف القدرة على الحركة**

تمثل تلفًا أو العجز عن المشى، على الرغم من سلامة أعضاء الحس وعدم وجود إصابات بالشلل.

apraxia of speech **أبركسيا الكلام–التخاطب–النطق**

هى اضطراب القدرة على تنظيم الكلام؛ نتيجة للعجز عن التآزر بين الكلام والحديث واللغة، على الرغم من سلامة أعضاء الحس والخلو من أى اضطرابات الشلل، وتسمى أيضا: أبركسيا الرطانة "apraxic dysarthria".

apraxic agraphia **أبركسيا الخط أو الرسم**

انظر: أبركسيا الحركة "GRAPHOMOTOR APRAXIA".

A prime (symbol: A') **مقياس القدرة الحسية للتعرف أو التحديد أو التذكر**

القدرة على التخمين والإحساس الجيد بوجود منبه وتذكره، ويستند هذا المقياس إلى نظرية القياس الرمزى ومقاييس افتراضات الدلالة، انظر: نظرية قياس الدلالة "SIGNAL DETECTION THEORY".

a priori **سابق أو أولى**

يشير إلى القدرة على استنتاج نتائج أو لواحق من أسباب سابقة أو مفترضة. قارن بالبعدى، أو اللاحق "A POSTERIORI".

apriorism *n.* **السابق أو ما قبل– أو الفطرى**

مفهوم فلسفى يؤكد وجود أفكار فطرية صادقة، ويؤكد صدق المعرفة التى لا تعتمد على وجود خبرة أو تعلم سابق، ومن ثم فهى عكس مفهوم إمبريقى أو واقعى.

a priori test **اختبار قَبلى**

اختبار إحصائى للتأكد من فرض سبقت صياغته؛ مثـل: إجـراء أى دراسة أو التحقق من نتائجها سابقًا.

aprosexia ***n.*** **أبروسكسيا–قصور أو تلف فى التركيز**

أى فقدان القدرة على تركيز الانتباه؛ نتيجة وجود تلـف فـى المـخ أو نتيجة اضطراب طبى– نفسى.

aprosodia ***n.*** **الرتابة وعدم التنوع والتناغم فى الصوت– أبروسوديا**

يعنى غياب أو تلف القدرة على التنوع العادى والإيقـاع والحـدة فـى التخاطب والكلام، مما يؤدى إلى الرتابة فى نبرة الصوت والحديث. وقد يأتى هذا التلف نتيجة لوجود إصابة فى المخ أو لأى أسباب انفعالية أخرى. ويسمى أيضًا: أبروسيدى الإيقاعية–الرتابة "aprosody". انظر أيضا: الرتابة الحركيـة "MOTOR APROSODIA"، والرتابة الحسية "SENSORY APROSODIA".

APS 1 **إيه بى إس٣**

لها ثلاثة معان: ١. اختصار لمصطلح أو لاسم الجمعية الأمريكيـة للألـم "AMERICAN PAIN SOCIETY". ٢. اختصارًا لكلمة الجمعية النفسية الأمريكية "AMERICAN PSYCHOLOGICAL SOCIETY". ٣. اختصار لكلمة الجمعيـة السيكوسوماتية الأمريكية "AMERICAN PSYCHOSOMATIC SOCIETY".

APsaA **ج.ن.أ.ت.**

اختصارًا لكلمة الجمعية النفسية الأمريكية للتحليل النفسى "AMERICABN PSYCHOANAYTIC ASSOCIATION".

aptitude ***n.*** **استعداد**

القدرة على اكتساب مهارة أو كفاءة نتيجة للتدريب، ويطلق على الأفراد الذين يمكنهم تعلم العزف على البيانو أو يؤدون عمليات رياضية بسهولة يطلق عليهم أنهم أصحاب استعدادات طبيعية "natural aptitude" لهذه المهارات. "Specific aptitude" تتعلق بالمهارة على أداء نشاط نوعى معين مثل: العمليلت الرياضية أو القدرة على أداء نشاطات متنوعة.

aptitude measure **مقياس استعداد**

وحدة أو أداة أو مجموعة من الأدوات؛ تستخدم لمعرفة قدرات الفرد على اكتساب مهارة من خلال التدريب مع مقارنته بمعايير سابقة بأداء زملاء متماثلين.

Aptitude Research Project tests **مقاييس مشروع البحث عن القدرات**

انظر: مقاييس القدرة على البحث" ARP ".

aptitude test **مقياس أو اختبار الاستعداد**

أحد المقاييس أو الأدوات المستخدمة فى: أ- القدرات العيانية للفرد، مثل: المهارة والحدة البصرية والأداء الكتابى. ب- قدرات الأفراد على التدرب وقابليتهم للتدريب المهنى فى المجالات المهنية، مثل: الطب والقانون والتمريض

أو ج. قدرات متنوعة أخرى اكتسبت نتيجة للتفوق الأكاديمى أو المهنى، مثـــل: القدرات اللفظية على الفهم أو القدرة العدديـــة أو اســتخدام الأرقــام أو القـــدرة المعرفية أو الاستدلال.

aptitude-treatment interaction **تفاعل القدرة بالعلاج**

نمط من أنماط التفاعل يمكن مـــن خلالـــه أن يـــستجيب الأشـــخاص المتماثلين فى قدراتهم على الاستجابة بصورة أفضل وفقًا لمعالجتهم الخاصة، بينما يستجيب آخرون بصورة أفضل فى معالاجات تدريبية أخـــرى، مـــثلاً: الأشخاص المتفوقون فى قدراتهم المكانية يتعلمون بصورة أفضل عندما تقدم لهم المادة المتعلمة بطريقة بصرية من خلال المنحنيات والرسومات البيانية، بينما الأفراد المتفوقون فى القدرات اللفظية يتعلمون بصورة أســـرع عنـــدما تقدم لهم المادة بشكل كلمات أو مفاهيم لفظية.

AQ **نسبة الإنجاز أو التحصيل (ن ت)**

اختصارًا لكلمة نسبة الإنجاز أو التحصيل (ن ت).

Aquachloral *n.* **الجفاف**

اسم تجارى لكلمة الجفاف المرتبط بالكلور "CHLORAL HYDRATE".

aqueduct of Sylvius **قناة سلفياس**

انظر: القناة الدماغيـــة "CEREBRAL AQUEDUCT" عنـــد الخبيـــر التشريحى الدنماركى فرانسيكيوس سلفياس (١٦١٤-١٦٧٢).

aqueous humor **السائل المائى الشفاف**

السائل الشفاف الذى يملأ الخزانة الأمامية والخزانة الخلفية فى العين.

arachidonic acid **حمض عنكبوتى**

هو حمض مشبع بالأحماض الدهنية التى تنطلق أو تمرر من الغشاء؛ بسبب إنزيم الفسفورى، وتتحول إلى سلسلة مكونات الإيسكسونيدز "eicosanoids".

arachneophobia ***n.*** **فوبيا العنكبوت**

انظر: فوبيا العناكب "SPIDER PHOBIA".

arachnoid ***n.*** **مادة عنكبوتى**

انظر: ARACHNOID MATER.

arachnoid granulations **امتدادات عنكبوتية**

سلسلة من الامتدادات العنكبوتية فى الجانب الأوسط من السحايا فى المناطق الخارجية التى تسمح بتصفية سوائل المخ فى مجرى الدم.

arachnoid mater **أركنويود**

أحد ثلاثة غضاريف أو أغشية التى تغطى سطح المخ والحبل الشوكى، وسميت كذلك لأن الأنسجة التى تمتد منها تبدو كخلايا العنكبوت، وتسمى أيضًا: عنكبوتية أو الغشاء العنكبوتى "arachnoid; arachnoid membrance".

arachnophobia n. **فوبيا العناكب**

انظر: فوبيا العنكبوت "SPIDER PHOBIA".

Arago phenomenon **ظاهرة آراجو- ظاهرة العشى البصرى**

تلف الحساسية للضوء التى توجد فى بؤرة حاسة الإبصارعندما تكون الإضاءة ضعيفة (العشى البصرى). ويعتقـد أنهـا تنـتج بـسبب اختفـاء أو عدم وجود انكسار فى قرنية العين. وينسب اكتشاف هذه الظـاهرة إلـى الطبيب الفرنسى دومنيك آراجو "Dominique Arago" (١٧٨٦-١٨٥٣).

Aran-Duchenne disease **مرض أيران- ديوتشن**

انظر: الضمور العضلى فى الحبل الشوكى. وقد سمى هـذا المـرض نسبة إلى كل من العالمة الفرنسية فرنسواز إيران (١٨١٧-١٨٦١) وطبيب الأمراض العصبية جيوليام ديوتشن (١٨٠٦-١٨٧٥٩).

ARAS **إيه آر إيه إس**

فى طب العيون يستخدم هذا المصطلح، وهو اختصار لمصطلح جهاز الإثـارة التـصاعدية فـى الـشبكية "ASCENDING RETICULAR ACTIVATING SYSTEM".

arbitrary inference **استنتاج تعسفى**

تشويه معرفى يعنى وضع استنتاجات لا دليل لها أو بدون برهان.

arbitrary matching to sample **تزاوج تعسفى بالعينة**

الاختيار الصحيح يرتبط تعسفيًا بالمنبه أو العينة، فمثلا: إذا طلبنا منبهًا أزرق كعينة؛ قد يختاره الشخص كمنبه وهو استنتاج تشابه تعسفى، ويـسمى أيضًا: التماثل-التطابق الرمزى بالعينة.

arbitrary symbol **رمز تعسفى**

رمز لغوى أو كلمة (مكتوبة أو منطوقة) لا علاقة له بالشيء أو المفهوم المقصود (REFERENT) المطلوب استنتاجه، ونظرًا لأن غالبية الكلمات تقع فى هذه الفئة فإن التعسف يوجد كخاصية رئيسية من خصائص اللغات البشرية، انظر: النظرية البنائية "STRUCTURALISM"، وانظر: أيضًا الرمزية الصوتية "PHONETIC SYMBOLISM".

arbitration *n.* **اتفاق تحكيم – تحكيم**

أسلوب من أساليب إنهاء الخلافات القانونية، يتطلب وجود حكَم أو محكم مفوض لفرض الصلح على طرفين متخاصمين، يمكن كل طرف من أطراف القضية بأن يقدم أدلته أو وجهات نظره له (المحكم)، مثل: القاضى أو رئيس لجنة أو هيئة حكم، وفى حالة الاتفاق المتبادل على هذا الحكم يصبح قراره نهائيًا ونافذًا على الطرفين. وتختلف هذه العملية عن الوساطة بين الأطراف المتخاصمة؛ لأن التوسط بين هذه الأطراف يعنى وجود شخص وسيط يساعد الأفراد فى الوصول إلى حل مقبول فيما بينهم وبدون فرض خارجى.

arborization *n.* **التشجير**

إقامة بناء من الشجر فى منطقة أو شارع ما، الزوائد الشجرية أو تفرعات الخلية العصبية.

archaic inheritance **موروث ثقافى قديم أو عتيق**

الآثار النشوئية التى يفترض أنها تؤثر فى تطور العمليات المعرفية عند الفرد. من أمثلتها: الذاكرة العنصرية أو الموروثات القديمة فى نظرية علم النفس التحليلى عند كارل يونج "Carl Jung's ANALYTIC PSYCHOLOGY".

archaic thought **التفكير النشوئى أو الفكر النشوئى**

نمط من أنماط التفكير المادى- العيانى؛ حيث تتسم المفاهيم المجردة وتتميز بالأفعال العيانية الحركية التى تدعو له. وصف المجردات بأفعالها العيانية المحسوسة.

archetype *n.* **طراز أثرى أو نموذج مثالى**

له معنيين: ١. مثال كامل ونمطى لشىء أو لنموذج أصلى يمكن اشتقاقه من نموذج أولى أو أصلى، مثل: النماذج التى تشتق منها نماذج وأمثلة أخرى، انظر أيضًا: PROTOTYPE. ٢. فى علم النفس التحليلى عند "يونج" ، أحد عناصر المخ أو العقل التى أمكن تطورها من خلال الخبرات القديمة المتراكمة أو الموروثات التى نرثها من الأجيال السابقة. هذه العناصر الموروثة تخزن فى الشعور الجمعى "COLLECTIVE UNCONSCIOUS " وتقوم بدور الإطار المرجعى الذى يمكن للأفراد على أساسه أو نوعه إدراك العالم أو أنه الأساس أو النموذج الذى تستند إليه الشخصية فى بنائها، ومن أمثلته: الأنيما "ANIMA"، الأنيمايزم- أى المذهب الحيوى- "ANIMUS"، البرسونا أو قناع الشخصية "PERSONA"، الشادو أو الظل "SHADOW"،

والكائن الأعلى "Supreme being" أو البطل "hero". وتسمى أيضًا الصورة النموذجية الثابتة أو الصورة القبلية أو النمطية "archetypal image; primordial image.-archtype *adj*".

archicerebellum *n.* **المخيخ القديم**

فى علم الوراثة الفسيولوجية يشير إلى أقدم أجزاء المخيخ.

archicortex *n.* **اللحاء المخى القديم**

أحد أجزاء اللحاء المخى المكون من ثلاث طبقات من اللحاء. انظر أيضًا: ALLOCORTEX.

Archimedes spiral **قرص أرشميدس**

قرص دائرى بسيط يتكون من زوايا منحنية تدور فى زوايا ثابتة. يستخدم فى قياس الآثار اللاحقة أو الأثر اللاحق للحركة. ينسب اختراع هذا القرص إلى الفيلسوف الرياضى اليونانى "أرشميدس" (٢٨٧-٢١٢ قبل الميلاد).

architectonic structure **بناء حلزونى**

انظر: CYTOARCHITECTURE.

architectural constraints **معوقات أو موانع معمارية**

يعنى هذا المفهوم الطرق التى على أساسها يساهم بناء المخ فى فرض نمط المعلومة وتوصيلها للمخ. وتسمى أيضًا: الجوانب الفطرية المعمارية "architectural innateness". قارن: معوقات التمثل "CHRONOTOPIC CONSTRAINTS; REPRESENTATIONAL CONSTRAINTS".

architectural determinism **الحتمية المعمارية**

الاعتقاد الخاطئ أن النظام البيئى الخارجى يفرض على السلوك – بشكل مباشر أو غير مباشر– أنماط الاستجابة. ومن المعروف أن النظام الهندسى فى البيئة ييسر أو يعوق السلوك ويسمح بظهور أنماط معينة من السلوك أو عدم ظهورها. انظر أيضًا: تفاعل الشخص بالبيئة "PERSON-ENVIRONMENT INTERACTION".

architectural programming **البرمجة المعمارية**

أى تحديد متطلبات أداء السلوك من خلال برمجة الأبنية والجوانب البيئة التى تيسر الحركة أو السلوك أو تعوقهما. ومن الاعتبارات الأساسية فى البرمجة المعمارية توقع حدوث أنماط معينة من السلوك والنشاط ترتبط حدوثها باستخدام المعوقين وأصحاب الاحتياجات الخاصة وفقًا للنتائج التى تحدث فى عمليات البناء والقرارات المعمارية، انظر أيضًا: خريطة السلوك.

architectural psychology **علم النفس المعمارى**

يعنى دراسة التنظيمات البيئية فى السلوك الإنسانى؛ ومن أهم موضوعات هذا العلم ما يسمى بعلم النفس البيئى "ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY"، ويسمى أيضًا السلوك والنظام البيئى أو السلوك والنظام المعمارى.

archival records **سجلات قديمة – أو– أرشيف السجلات**

المادة المخزنة والمحفوظة، من أمثلتها: السجلات المكتبية، فواتير التليفونات، أوقات استخدام الحاسب الآلى إلى آخره؛ ويستخدم تحليل هذه السجلات فى الدراسات السلوكية بهدف التحقق من وجود أنماط سلوكية معينة.

archival research **البحث الأرشيفى**

يعنى استخدام الكتب والمجلات والوثائق والبيانات والرسائل العلمية وغيرها فى البحوث الحضارية والعلمية، وكما فى مناهج البحوث الأخرى يتطلب هذا المنهج الضوابط ضد التحيز فى جمع البيانات واختبار العينة المناسبة والتدقيق فى إجراءات تحليل البيانات وتقييمها.

archive *n.* **أرشيف**

مخزن أو مستودع دائم نسبيًا؛ تحفظ فيه المادة أو البيانات، صفته: أرشيفى (archival "adj").

arch of Corti **قوس كورتى**

انظر أيضًا: " قضبان كورتى" "RODS OF CORTI".

arc sine transformation (arcsin transformation)

تحولات أو معادلات حسابية، تستخدم لضبط التباين فى العينات البحثية حيث تبدو متشابهة، ومن أمثلتها: افتراضات التباين، مثال: تحليل التباين "ANALYSIS OF VARIANCE".

ctic hysterialar **الهستريا القطبية**

انظر: بيبلوكاتى "PIBLOKTO".

arcuate fasciculus **الحزمة المقوصة**

مجرى يصل بين منطقتى "بروكا" و"وورينكــى" "WERNICKE'S AREA to BROCA'S AREA"، ومن اضطرابات هذا المفهوم أن الأفراد الذين يحــدث لديهم تليف فى هذه المنطقة يظهرون طلاقة لغوية وقدرة طبيعية على فهم اللغة، ولكن لا توجد لديهم قدرة على إعادة الكلمات أو الجمل. انظر: الأفيزيا الترابطية "CONDUCTION APHASIA"، أو أفيزيا التواصل.

arcuate nucleus **النواة المقوصة**

بمعنيين: ١. نواة ذات شكل منحنى أو قــوص يقــع فــى الهيبــوثلاومس. ٢. أى مجموعة من مجموعات المادة الرمادية تقع فى داخل تلافيف المــخ فى هرم النخاع المستطيل، وهى امتداد طبيعى للنواة القاعدية التــى تــرتبط بظهور الأعراض السيكوسوماتية فى الوجه.

arcuate zone of the brain **منطقة المخ المقوسة**

أحد أجزاء المنطقة الشبكية التى تمتد من الحبل الشوكى، وتشتمل على الألياف الخارجية والداخلية فى منطقة الحزمة المقوصة.

areal linguistics **اللغويات الجغرافية**

دراسة اللغة والحوار وفقًا للمناطق الجغرافية مع التأكيد على الآثــار الإقليمية ويختلف هذا المصطلح عن اللغويات الجينية أو اللغويات النموذجية أو علم الأنماط اللغويــة "LINGUISTIC TYPOLOGY AND GENETIC LINGUISTICS".

area postrema **المنطقة الخلفية**

إحدى المناطق التى توجد فى قاعـدة البطـين "vascularized region" فى المخ، وتسمح هذه المنطقة بمرور العناصر السامة المقبلة مـن منطقـة الموصلات الكيميائية عن طريق حـاجز الـدم-المـخ "BLOOD-BRAIN BARRIER"، وأن تتسبب فى الاسـتجابة بـالتقيؤ "CHEMORECEPTOR TRIGGER ZONE".

area sampling **عينة مساحية-معاينة مساحية**

أحد مناهج البحث العلمى والذى يمكن من خلاله تقسيم العينـة وفقـًا للمناطق الجغرافية للمساهمين فى البحث بمـا فيهـا الجيـرة، الـشوارع، المسكن... إلى آخره.

arecoline ***n.*** **اسم عقار-أريكولين**

أحد العقاقير الطبية المنشطة للعضلات الرقيقة والغدد التى تـستجيب للعناصر الصبغية، ويستخدم هذا العقار فـى الطـب البيطـرى للـتخلص من الطفيليات الداخلية، وكان يستخدم فى السابق كأحد العقاقير المستخدمة فى معالجة الفصام.

areflexia ***n.*** **قصور أو عجز**

انعدام الاستجابات الانعكاسية الحركية.

argininosuccinic aciduria **أرجننوسيكنيك أسديوريا**

عبارة عن اضطراب يظهر بنشاط إفرازات حمضية فى البول والسوائل اللحائية وينتج عن أخطاء فى عمليات الأيض عند الولادة ويرتبط وجوده بالصرع والتخلف العقلى، ويعالج من خلال ضبط البروتين لمنع زيادة نشاط هذه الأحماض. ويتكون هذا الاضطراب جينيًا بوجود جين متنحٍ فى الكروموزم، ٧. انظر أيضًا: مرض آلن دنت "ALLAN DENT DISEASE".

argot ***n.*** **لهجة**

اللغة أو الجمل أو اللهجات التى تميز بعض الجماعات.

argument ***n.*** **برهان-حجة- جدال**

لها ثلاثة معان: ١. سلسلة من الافتراضات المنطقية التى على أساسها نبنى استنتاجا "CONCLUSION" صادقًا، ويشار إلى العبارات المنفردة من هذه الحجج بمصطلح فرضية أو مسلمة "PREMISE". والمحاجاة هى العملية التى تعتمد عليها فى الوصول من الفرضية إلى الاستنتاج. ٢. مؤشر الذى تعتمد عليه وظيفة حسابية. ٣. اختلاف يتضمن تنوعًا أو تعارضًا فى الآراء والاتجاهات.

argumentativeness ***n.*** **مجادلة- مجادل- محاجاة**

ميل إلى الجدال والمناقشة، صفته: argumentative (adj).

argument framing **صياغة جدلية**

صياغة الحجة بطريقة تبرز الجانب الإيجابى القوى فى الرأى فى مقابل الجانب السلبى الواهى فى حجج الرأى الآخر.

argument quality • **نوعية البرهان- نوعية الحجة**

مدى قدرة الحجة فى إبراز الاستجابات التقيمية الإيجابية نحو موضوع الاتجاه فى مقابل الاستجابات السلبية الأخـــرى، وكلمـــا زادت الاســـتجابات الإيجابية مقارنة بالاستجابات السلبية زادت نوعية الحجة المقدمة قوتها. انظر أيضًا: استجابة معرفية "COGNITIVE RESPONSE".

argument quantity **مقدار الحجة أو البرهان**

مجموع الحجج أو البراهين التى تـــشتمل عليهـــا الرســـالة المقدمـــة أو الرأى أو الموضوع.

ArgyII Robertson pupil **فرض آرجايل رابورتسن لإنسان العين**

عندما لا يستجيب إنسان العين للـــضوء ويـــستجيب بـــبطء للعقـــاقير المحتوية على مادة تساعده على الانقباض، ولكنها تستجيب للاعتياد والتكيف "ACCOMMODATION". علامة على وجود اضـــطرابات فـــى الجهـــاز العصبى المركزى، مثل: أورام المخ وتصلب الشرايين وأمراض الزهـــرى العصبى، هذا المصطلح نسبة إلى طبيب العيون البريطانى دوجلاس آرجايل رابورتسن (١٨٣٧-١٩٠٩).

arhinencephaly *n.* **مخ غير أنفى**

انظر: "ARRHINENCEPHALY".

ARI **إيه آر آى-م ب ا ا**

تستخدم هذه الحروف اختـــصارًا لعبـــارة مركـــز بحـــوث الجـــيش (الأمريكى) حروف أوائلية "ARMY RESEARCH INSTITUTE".

Aricept *n.* **أريسيبت**

الاسم التجارى لعقار دونبزل "DONEPEZIL".

aripiprazole *n.* **عقار أربيبرزول**

عنصر علاجى مضاد للذهان؛ يعمل على قمع إفراز الـدوبامين مـن الموصلات العصبية ويستخدم فى علاج الفصام. الاسم التجارى فى الولايات المتحدة هو: Abilify.

Aristotelian *adj.* **أرسطى-أرسطوى- نسبة إلى أرسطو**

صفة بمعنيين: ١. ينتمى للتقليد الفلسفى المنطقى للفيلسوف الإغريقـى أرسطو "Aristotle" (٣٨٤ - ٣٢٢ قبل الميلاد) والذى أمكن تطويره فيما بعد خاصة على يد فلاسـفة العـصر الوسـيط، انظـر: المـذهب المدرسـى "SCHOLASTICISM". ويستخدم المفهوم الأرسطى عادة للتمييز بين هـذا التقليد المنطقى فـى مقابـل المنطقيـة الرمزيـة "SYMBOLIC LOGIC" أو المنطق الرمزى الحديث. ٢. المعنى الآخر يـرتبط بأرسـطو وبأعمالـه وفكره؛ وبهذا المعنى العام يعطى المدخل الأرسطى قيمـة أكبـر للمعرفـة الإمبريقيـة فـى مقابـل المثاليـة الأفلاطونيـة أو الأفلاطونيـة الجديـدة "PLATONIC IDEALISM OR NEO-PLATONISM" – الاسم: المـذهب الأرسطى "Aristotelianism (n)".

Aristotelian method **المنهج الأرسطى**

منهج من مناهج المعرفة؛ يعطى أوليـة للقيـاس المنطقـى "deductive" وليس بالضرورة إمبريقى. قارن: بالمنهج الجاليلنى "GALILEAN METHOD".

Aristotle's illusion **الخداع الأرسطى**

خداع إدراكى حسى لمسى يجعلنا نرى الشىء الواحد شيئين إذا وضعناه بين أصبع الإشارة والأصبع الأوسط، أرسطو (٣٨٤ - ٣٢٢ قبل الميلاد) فيلسوف يونانى.

arithmetic disability **إعاقة حسابية- أو قصور حسابى**

اضطراب فى القدرة على جمع وعد والاستنتاج بسبب قصور عصبى، انظر: إكالكيليا "ACALCULIA".

arithmetic mean **متوسط حسابى**

انظر: متوسط "MEAN".

Arizona v. Fulminante **أريزونا فى مقابل فيلمننتى**

إحدى القضايا المهمة التى حكمت فيها المحكمة الدستورية العليا فى ١٩٩١؛ أن الاعتراف الجبرى يعتبر خطأ غير ضار ولا يخرق المسار القضائى إذا كان الدليل المتبقى يكفى للإدانة.

ARM **إيه آر إم-أ. أ. أ.**

اختصارًا لمفهوم اقتداء الاستجابة الإعلامية.

armamentarium *n.* **معدات أو تجهيز**

له معنيين: ١. جهاز طبى عادة مكتمل الإعدادات الضرورية للتعلم والبحث والممارسة؛ ويشتمل هذا الجهاز على كتب ومعدات وأدوات. ٢. كامل المواد والتجهيزات المطلوبة لأى دراسة حقلية أو نشاط.

علم النفس الدارج، علم النفس العوام **armchair psychology**

شكل من أشكال علم النفس المبنى على الاستبطان والعمليات العقلانية والعمليلت المنطقية دون الاعتماد بالضرورة على الملاحظة والبحث العملى، ويختلف عن مفهوم علم النفس العملى الذى يعتمد على جمع البيانات أو إجراء التجارب أو البحوث القائمة على الملاحظة المضبوطة والقياس. انظر أيضًا: علم النفس العقلى الاستبطانى أو علم النفس التأملى.

اختبار القوات المسلحة للياقة **Armed Forces Qualification Test (AFQT)**

اختبار لفرز أو غربلة أو التثبت من صلاحية المتقدمين للجيش، أعد سنة ١٩٥٠ من قبل وزارة الدفاع الأمريكية، يتكون فى الأساس من ١٠٠ فقرة متعددة الاستجابات تقيس المفردات اللغوية، القدرات الحسابية، العلاقات المكانية، القدرة الميكانيكية. وكان هذا الاختبار يستخدم فى الأصل بمفرده حتى سنة ١٩٧٦ عندما قررت القوات المسلحة استخدام بطارية الاستعدادات المهنية "VOCATIONAL APTITUDE BATTERY (ASVAB)" التى تستخدم الآن فى كل فروع الجيش.

بطارية الاستعدادات المهنية **Armed Services Vocational Aptitude Battery (ASVAB)**

بطارية اختبارات أعدت سنة ١٩٦٦من قبل وزارة الدفاع فى الجيش الأمريكى كأداة مقننة بهدف اختيار وتصنيف الأفراد وقابليتهم فى القيام بمتطلبات العمل فى الجيش. فى سنة ١٩٧٦؛ أصبحت هذه البطارية الأداة الرسمية فى اختيار جميع فروع الجيش الأمريكى، وتتكون

حاليًا من ٩ اختبارات متعددة الإيجابات فى مجالات التعرف على الكلمـــات والمفردات، الفهم واللغة، الاستدلال الحسابى، المعلومات الرياضية الحسابية، العلوم العامة، المعلومات الخاصة بـــورش الـــسيارات والنقـــل، القـــدرات الميكانيكية، والإلكترونيات وتركيب وتجميع الأشكال. الاختبارات الأربعـــة الأولى من هذا المقياس تستخدم فى تحديد قابلية المتقدم للخدمة العسكرية، أما بقية الاختبارات فقد وضعت لتحديد الاهتمامات والقدرات. وعلى الرغم مـــن أن هذه البطارية تستخدم على طلاب المدارس لمـــساعدتهم فـــى التخطـــيط المهنى فى المستقبل؛ فإن هذه البطارية تعتبر من أحد الأجـــزاء الـــضرورية للتطبيق على جميع المتقدمين للخدمة العسكرية.

armoring *n.* **تسلح- مدافعة- سلاح**

إحدى آليات الدفاع الحربى المستخدمة فى حالة ما يود الفرد أن يبعـــد نفسه؛ من خلال قمع تعبيره الانفعالى وقمع خبرتـــه الشخـــصية ومـــشاعره الانفعالية بما فيها الحزن والبهجة والأسى والخوف.

Armor'theta **أرمور ثيتا**

مؤشر عام عن ثبات مقياس معين؛ يتكون من عدد من الفقرات أو المتغيرات مبنية على وجود جزر كامن فى التحليل العاملى الأول قبل التدوير.

Army Alpha Test **اختبار ألفا للجيش**

انظر: اختبارات الجيش "ARMY TESTS".

Army Beta Test **اختبار بيتا للجيش**

انظر: اختبارات الجيش "ARMY TESTS".

اختبار الجيش للتصنيف العام (أ. أ. أ. أ.) **Army General Classification Test (AGCT)**

انظر: اختبارات الجيش "ARMY TESTS".

مركز بحوث الجيش (م. ب. ج.) **Army Research Institute (ARI)**

مركز بحوث الجيش الأمريكى للبحوث السلوكية والاجتماعية والذى يقع فى مدينة الإسكندرية فى ولاية فرجينيا سنة ١٩٣٩، ويهدف إلى تحقيق أعلى مستوى فاعلية عسكرية اعتمادًا على البحث وتدريب المهارات وتطوير الشخصية واستخدام المحاربين والجنود فى القوات المسلحة؛ ويجرى هذا المركز بحوثًا أساسية واستكشافية ومتقدمة فى البحث والتطوير.

اختبارات الجيش **Army tests**

مجموعة من الاختبارات الجماعية تطبق على المجندين ابتكرها لويس أم ترمان "Lewis M. TERMAN" وروبرت أم ياركيس "Robert M. YERKES" وآخرون، ويستخدمها الجيش الأمريكى فى بدايات الحرب العالمية الأولى، ويتكون اختبار الجيش فى الأصل من مقياس لفظى يقيس المهارات والقدرات الخاصة بمعرفة الاتجاهات. أما اختبار بيتا للجيش؛ فهو عبارة عن مشكلات غير لفظية تعطى للأميين أو الذين لا يعرفون القراءة أو الكتابة أو المهاجرين الجدد غير القادرين على القراءة والكتابة، وقد استبدل كلا المقياسين فى بداية الحرب العالمية الثانية بمقياس الجيش للتصنيف العام "Army General Classification Test (AGCT)" الذى يتكون من ١٥٠ فقرة تقيس الفهم العام، الاستدلال الكمى، الإدراك المكانى، استخدم لتصنيف

العاملين أو المتطوعين بحسب قدراتهم على تعلم الواجبات العسكرية، وقد استبدل المقياس ذاته سنة ١٩٥٠ بمقياس القوات المسلحة للمؤهلات.

برنامج الجيش للتدريب والتقييم **Army Training and Evaluation Program**

انظر كذلك: برنامج الجيش للتدريب والتقييم "ARTEPS EXERCISE".

مرض "أرنولد شيارى" للتشوه الجسمى **Arnold-Chiari malformation**

تشوه خلقى ناتج عن تداخل بين المخيخ والحبل الشوكى، ابتكره الطبيب الألمانى أرنولد (١٨٣٥-١٩١٥) والطبيب النمساوى هانز شيارى (١٨٥١ - ١٩١٦).

الجمعية الطبية لبحوث الأنف والأذن والحنجرة **ARO**

اختصارًا لمفهوم جمعية طب الأنف والأذن والحنجرة "ASSOCIATION FOR RESEARCH IN OTOLARYNGOLOGY".

علم الروائح والعطور **aromachology n.**

تقنيات الدراسة العلمية التى تهدف إلى تحديد طبيعة العلاقات بين علم النفس والروائح والعطور، ويركز هذا العلم على التأثيرات المؤقتة فى إدراك الروائح والعطور وتأثيرها فى السلوك.

مسح الروائح **aromascan n.**

الشركة التى تصنع الأجهزة الخاصة بتكنولوجيا الأنف الصناعية "ELECTRONIC NOSES".

aromatase n. **روائح الرغبة الجنسية**

عنصر أو إنزيم يقوم بتحويل هرمونات الذكورة إلى هرمونات الجنس الأنثوية. انظر أيضًا: فرضـــية الإثـــارة بـــالروائح "AROMATIZATION HYPOTHESIS".

aromatherapy n. **العلاج بالروائح والعطور**

أحد أنماط العلاج التى تهدف إلى تحسين الصحة النفـــسية والجـــسمية باستخدام الزيوت والروائح العطرية المستخلصة من الأعـــشاب والزهـــور والفواكه والأشجار، وتستنشق روائح هذه الزيوت أو تستخدم فى التدليك للجلد للمساعدة على الاسترخاء والتخفف من الضغط والتوتر النفسى؛ ومـــن ثـــم تحـــسين نوعيـــة الحيـــاة. انظـــر أيـــضًا: الطـــب البـــديل أو التكميلـــى "COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE".

aromatic adj. **عطرى الرائحة- فوَّاح**

منطقـــة "زواردميكـــر" "ZWAARDMAKER SMELL SYSTEM" فى الجهاز الشمى من شأنها تحديد طبيعة الرائحة الموجودة فـــى البهـــارات والأعشاب.

aromatization hypothesis **فرضية تعطير**

الفرضية ترى أن هرمونات الذكورة الندروجين عندما تـــصل للمـــخ تتحول إلى هرمونات أنثوية؛ بسبب: عنصر، روائح الرغبة الجنسية حتـــى تساعد فى تطور الجهاز العصبى الذكورى.

arousal n. **استثارة**

لها ثلاثة معانٍ: ١.حالة التيقظ والاستعداد للنشاط المرتبطة بالإثارة الحسية. ٢. حالة الاستجابة الشبكية التى يعتقد أنها مرتبطة بالإثارة الحسية ونشاط أنسجة جهاز الشبكية المنشط "PHYSIOLOGICAL AROUSAL" والاستثارة الجنسية "SEXUAL AROUSAL". ٣. حالة الهياج والنشاط والاستثارة المرتبط بالانفعال "EMOTION" وعادة ما ترتبط الاستثارة بتقييم الشخص للحدث وتقديره لدلالته أو لتوتر الحدث وحدته. وعادة أيضًا: ما تؤدى الاستثارة إلى تيسير أو تعطيل الأداء. انظر أيضًا: النظرية الطرفية للكارثة أو الكوارث "CATASTROPHE CUSP THEORY".

arousal-boost mechanism **ميكانزيم تسريع الاستثارة**

أى منبه ينتج عنه إحساس باللذة والبهجة المرتبطة من الأعمال الفنية، وتقاس مدى الاستثارة الفنية باستخدام مقاييس التذوق الفنى ينتقى الفرد من خلالها أكثر الأعمال الفنية المشهورة إثارة له أو لها. قارن: آلية التخفف من الاستثارة "AROUSAL-REDUCTION MECHANISM" التى افترضها سنة ١٩٦٧ العالم الكندى دانيال برلين (١٩٢٤-١٩٧٦) كجزء من نظريته عن التذوق الفنى.

arousal jag **نشوة الاستثارة**

زيادة حادة فى النشاط يتبعها هبوط نسبى مفاجئ فى الاستثارة مصحوب عادة بالضحك كطريقة من طرق التخفف من التوتر والهبوط المفاجئ من مستويات مرتفعة من الاستثارة إلى مستويات منخفضة، ويعتقد

أن الاستثارة المرتفعة تؤدى إلى مشاعر السرور.. ومن الخبرات التى تؤدى إلى نشوة الاستثارة: الصعود فى المراجيح الكهربائية المعلقــة فــى مــدن الملاهى أو مشاهدة فيلم سينمائى مخيف. وضع هذا المفهوم سنة ١٩٧٠ من قبل العالم الأمريكى الكندى دانيال برلين (١٩٢٤-١٩٧٦).

مستوى الاستثارة **arousal level**

درجة اليقظة والتنبه للمنبه.

علاقة الاستثارة بالأداء **arousal-performance relationship**

نمط الارتباط بين الاستثارة المعرفيــة أو الفــسيولوجية (أو كليهمــا) بمستوى إنجاز الأنشطة البدنية أو المعرفية ويسمى أيــضًا: علاقــة القلــق والأداء "anxiety-performance relationship". انظــر أيــضًا: النظريــة الطــرفية الكارثية وكــذلك فرضية العلاقة الفرضية المقلوبة "INVERTED-U HYPOTHESIS; REVERSAL THEORY".

مرحلة الاستثارة **arousal phase**

انظر: دورة الاستجابة الجنسية "SEXUAL-RESPONSE CYCLE".

إمكانية الاستثارة **arousal potential**

قدرة منبه معين على الإثارة بحسب العالم النفسى الكندى "دانيال برلين" (١٩٢٤-١٩٧٦)، يميل إلى تذوق أو تفضيل عمل فنى يرجع إلــى مقــدار ما يحقق من إثارة ترتبط بخصائصه الفيزيقيــة مثــل: الحــدة (intensity)

ومقوماته الخاصة، مثل: الحداثة أو الجدة. خصائصه البنائية، مثل: المعنى (meaningfuliness) أو القيمة الرمزية له (signal value).

آلية الاستثارة-التخفف أو الهبوط **arousal-reduction mechanism**

أى منبه أو استجابة مضادة تقلل من درجة الاستثارة لدى الفرد بعد الوصول إلى مستويات مرتفعة وغير مريحة من الاستثارة، وتؤدى الزيادة الشديدة فى الاستثارة بحسب نظرية العالم الكندى دانيال برلين (١٩٢٤-١٩٧٦) إلى إثارة غير سارة أو منفرة، ولكن آلية الاستثارة للتخفف تؤدى إلى قيمة إيجابية ودرجة مرتفعة من البهجة بسبب انخفاض منحنى الاستثارة. وقد تؤدى آلية الاستثارة والتخفف إما إلى هبوط طبيعى فى شبكة الجهاز العصبى المركزى وإما إلى استثارة حادة نتيجة لما تحمله من استثارة أو انسجام. قارن: آلية تسريع الاستثارة "AROUSAL-BOOST MECHANSIM".

تنظيم الاستثارة **arousal regulation**

ضبط العوامل المعرفية والفسيولوجية باستخدام المناهج المعرفية والسلوكية.

حالة استثارة **arousal state**

انظر: استثارة "AROUSAL".

جهاز الاستثارة **arousal system**

جهاز ضبط الخلايا العصبية التى تتحكم فى الاستثارة، بسبب تنشيطها أو استثارتها لكل من الجهاز العصبى المركزى والجهاز العصبى الآلى.

arousal theory **نظرية الاستثارة**

١. بمعنى النظرية التى ترى أن البيئة الخارجية تؤثر فى مستويات الاستثارة بالتهيج من خلال النشاط الطبيعى أو الضغط نتيجة لعدم إشباع الحاجة النفسية أو العضوية؛ وتزداد الاستثارة بازدياد المسافة الشخصية. انظر: التزاحم فى حالات الضجة وتزاحم المرور. ٢. انظر: نظرية الإثارة أو التنشيط للانفعال "ACTIVATION THEORY OF EMOTION".

arousal training **تدريب الاستثارة**

أحد الطرق المستخدمة فى العلاج السلوكى الذى يتدرب الشخص على التحقق من مستويات الاستثارة الفسيولوجية، ومن ثم يحسن أو يقلل من هذه المستويات لأهداف علاجية، يستخدم هذا الأسلوب عادة فى حالات علاج التحكم فى الغضب "ANGER CONTROL THEORY" والعلاج الجنسى السلوكى "BEHAVIORAL SEX THERAPY".

arousal transfer **طرح أو تحويل الاستثارة**

الزيادة فى حدة انفعال معين يلحق خبرة انفعال آخر، فمثلاً: قد تزداد حدة الحب إثر المرور بخبرة انفعالية حادة كالغضب أو الخوف.

arpeggio paradox **تناقض النغم–النشاز**

التعارض فى النظرة إلى الاستجابة–المنبه فى سلسلة من السلوك، فعندما لا تتناسب الصلة بين الاستجابة والمنبه – فقد تكون أسرع أو أبطأ من ظهور المنبه – يعجز مخ الكائن عن تعلم الاستجابة الملائمة، والأمر هنا أشبه بعازف البيانو الماهر الذى يعرف السرعة الملائمة فى الضغط على أوتار البيانو وإلا أصبح عزفه نشازًا.

اختبارات مشروع بحث الاستعدادات– م. أ. ب. أ. **ARP tests**

اختصارًا لمفهوم مشروع اختبارات بحث الاستعدادات.. اختبارات التفكير الافتراقى والتى ساهم فى وضعها مشروع اختبارات بحث الاستعدادات؛ تضمنت فقرات الاختبار كتابة سلسلة من الكلمات تحتوى على حرف معين (طلاقة الكلمة)، كتابة عناوين لقصة قصيرة، كتابة عناوين القصص (الطلاقة الفكرية)، كتابة كلمات متشابهة المعنى لكلمة معينة (طلاقة ترابطية)، كتابة جمل تشتمل على كلمات تبدأ بحروف معينة (طلاقة تعبيرية)، أو النتائج البعيدة لموقف افتراضى مثل ماذا يحدث لو امتنع الناس عن النوم. انظر: اختبارات الإبداع "CREATIVITY TEST"، اختبارات التفكير الافتراضى، اختبارات تورانس للتفكير الإبداعى "TORRANCE TESTS OF CREATIVE THINKING". وقد لقيت هذه الاختبارات انتباهًا مكثفًا من الباحثين من سنة ١٩٦٠حتى سنة ١٩٧٠، ولو أن الاهتمام بها قد تضاءل بعد هذا التاريخ نتيجة النموذج العقلى الذى ابتكره جيلفورد ومساعدوه فى سنة ١٩٥٠ حتى سنة١٩٨٠ "STRUCTURE OF INTELLECT MODEL".

الزواج المعد أو المرتب سابقًا **arranged marriage**

نظام من الزواج يتم تخطيطه مسبقًا بموافقة الأبوين أو الأقارب أو كبار السن فى الأسرة أو فى المجتمع الحضارى الخاص بالعروسين. ويتم هذا النوع من الزواج فى المجتمعات التى يكون فيها الزواج المرتب هو المعيار الأساسى للزواج بعكس مفهوم الزواج عن طريق الحب بين فردين.

array *n*. **مصفوفة**

جدول ذو بعدين توضع فيه البيانات؛ حيث تمثل فيه الصفوف المساهمين أو الحالات والأعمدة تمثل المقاييس والمتغيرات. للمزيد انظر مصفوفة "MATRIX".

arrested testis **خصية متدلية**

الخصية التى تقع فى قمة الفخذين ولا تستطيع أن تستقر فى الصفن أو وعاء الخصيتين؛ بسبب قصور فى الممر الموصل للخصية. انظر: كربتورشيذرم "CRYPTORCHIDISM".

arrest reaction **استجابة تخشب- استجابة تجمد**

استجابة سلوكية تستخدم عادة فى دراسة القطط عندما يتجمد الحيوان فجأة دون أى حركة. ويمكن عادة إحداث هذه الاستجابة بتوجيه صدمات أو إثارة كهربية فى مناطق مختلفة فى المخ. انظر أيضًا: استجابة التجمد "STARTLE RESPONSE".

arrhinencephaly (arhinencephaly) *n*. **اضطراب خلقى**

يتسم بوجود تطور غير سليم (خاطئ) بالمخ فى المناطق المرتبطة بحاسة الشم، وفقًا لهذا الاضطراب نجد أشكالاً مختلفة من حاسة الشم بما فيها الفص الشمي فى المخ والعضو الخارجى للشم (الأنف) تختفى أو تتطور تطورًا خاطئًا فى المنطقتين المختلفتين للشم – أى انتقال الاضطراب من منطقة إلى أخرى.

ويسمى أيضًا: أريناسيفليا "arrhinencephalia".

arrhythmia *n.* **خفقان-تسارع دقات القلب**

اسم يشير إلى اختلاف فى إيقاع نبضات القلب العادية أو أى انحراف عن المستوى العادى للنبض، ويلاحظ أن التغييرات فى نبضات القلب لها أهمية تشخيصية وعلاجية قوية، كذلك يلاحظ أن الإيقاع الطبيعى يكون عادة ١٥٠ نبضة فى الدقيقة بالنسبة للوليد، لكن هذه الدرجة تعتبر إنذارًا خطيرًا بالنسبة للبالغ وتتطلب التعامل معها كحالة طوارئ وتسمى فى هذه الحالة - أى إذا زادت على ١٠٠ نبضة فى الدقيقة- اضطراب زيادة دقات القلب "TACHYCARDIA" ويجب أن تعامل هذه الحالة كحالة إسعافية طارئة. وإذا قل النبض عن ٦٠ فى الدقيقة يعتبر أيضًا حالة إسعافية طارئة وتسمى فى هذه الحالة هبوطًا طارئًا فى القلب، كما توجد حالات أخرى من أمراض القلب مثل زيادة نبضات البطين الأعلى من القلب حيث تزداد السرعة فى هذه الحالة إلى أكثر من ٤٠٠ مرة فى الدقيقة، أما الهبوط أو توقف القلب عن النبض هو أيضًا من أحد أمراض القلب التى تتطلب إثارة كهربائية عندما يحدث.

arrowhead illusion **رأس السهم (خداع إدراكى)**

انظر أيضًا: خداع مولر لاير "MULLER-LYER".

Artane *n.* **أريتان (اسم عقار)**

اسم تجارى لعقار تريكسيفندال "TRIHEXYPHENDIYL".

ARTEPS exercise **تلخيص لمصطلح برنامج الجيش للتدريب والتقييم الرياضى**

وهو عبارة عن أحد التمارين الرياضية المستخدمة فى الجيش الأمريكى للكشف عن القدرات أو الكفاءة الرياضية فى مواجهة الضغوط.

arterial circle **دائرة الشريان**

حلقة تحيط بالأوعية الدموية أسفل جذع المخ. تسمى أيضًا: حلقة ويلـــيس "circle of Willis".

arterio **شريان**

أحد شرايين الدم.

arteriogram ***n.*** **رسم الشريان**

انظر أيضًا: "ANGIOGRAPHY".

arteriography ***n.*** **رسم صورة الشريان**

انظر أيضًا: "ANGIOGRAPHY".

arteriole reaction **استجابة الشريان**

استجابة تنتظم من خلال الجهاز العصبى المركزى، وتتميـــز بوجـــود تغييرات فى محيط الشرايين التى تتحكم بدورها فى تدفق الدم من الـــشرايين إلى الأوعية وللعضلات الرقيقة المرهفة المحيطة بالشرايين تكـــون شـــديدة الحساسية لنشاط الجهاز السمبتاوى؛ ويرتبط ظهورها بالغـــضب والخـــوف وغيرهما من انفعالات تغير من ضغط الدم.

Arteriopathia hypertonica **أريتوباتكى-النشاط الشريانى المفرط**

شكل من أشكال التدهور والتآكل فى الشريان؛ نتيجة لارتفاع ضـــغط الدم ويتسبب وجودها فى ارتفاع ضغط الدم.

arteriosclerosis *n.* **تصلب الشرايين**

أى وكما يشير لاسم تصلب الشرايين الناتج عن وجـود تكلس فـى الشرايين والذى يؤدى إلى ضيق الشرايين ومن ثم فقدانها للمرونـة. انظـر أيضًا: أثيروسيكلورسس "ATHEROSCLEROSIS" وقـد يـؤدى تـصلب الشرايين إلى انسداد فى شريان أو أكثر وعندما يكون هذا الانسداد مصحوبا بالأوعية الدموية يؤدى الى الشلل.

arteriovenous malformation (AVM) **تلف الشريان الوريدى**

حالة تلف خلقى فى الشرايين والأوعية مرتبطة بشكل مباشر فيما بينها (الشرايين والأوردة). وقد يحدث هذا التلف بدون وجود أعـراض ظـاهرة؛ ولكنه قد يؤدى إلى حدوث نزيف فى المخ الذى يسبب بدوره تلفـا دماغيًـا بسيطًا أو شديدًا مع أعراض بالصداع والشلل والنسيان.

arteritis *n.* **التهاب الشرايين**

التهاب فى شريان أو أكثر من شريان، ومن أشكاله التهاب الـشرايين المؤقت "temporal"، وهو عبارة عن مرض مزمن يصيب المسنين، ويتضمن التهاب الجهاز الشريانى السباتى، ويتميز بوجود خلايا عملاقـة تنمـو فـى الشرايين التالفة، ومن أعراضه: الصداع فى المنطقة الصدغية بجانبى الرأس واضطرابات الإبصار، وقد يؤدى إلى العمى الكامل فى أحد العينين.

arthritis *n.* **التهاب مفاصل أو روماتيزم فى المفاصل**

التهاب فى المفاصل مصحوب بتصلب فى العـضلات العظميـة فـى المنطقة المحيطة بالمفاصل. وتوجد أنواع متعددة منها الالتهابات الروماتيزميـة المصحوبة بالتهاب فى الأنسجة ومن أشكالها أيضًا الاثيورياتس "osteoarthritis"؛

وهو عبارة عن تلف أو تحلل تدريجى يؤثر فى المفاصل؛ ويؤدى إلى ضمور أو تلف فى أنسجتها، ومن النتائج النفسية والاجتماعية لهـذا المـرض أنـه يسبب ألمًا نفسيًا مزمنًا للإنسان بشكل متكرر ويسبب الـوهن؛ وقـد يـشمل تغييرات فى أسلوب الحياة والضغوط على العلاقات الشخصية وللاكتئـاب، والصفة: arthritic.

مقطع مركب (مفصل) **arthro- (arthr-)**

المفاصل الملتحمة ببعضها.

التهاب المفاصل المتعدد **arthrogryposis multiplex congenita**

اضطراب خلقى مرهون بعوامل وراثية بنسبة ٣٠٪ مـن المرضـى المصابين به، مصحوب بالمفاصل المشوهة فى مناطق مختلفة من الجسم مع زيادة فى نسبة التخلف العقلى، وفى بعض الحالات تلتف الأذرع داخليا مـع تغيير موقع الأرداف عن مكانها وصغر حجم العضلات وضعفها. والمرض فى حد ذاته يعنى اضطراب واعوجاج المفاصل، ويـسمى أيـضًا: مـرض أرثوجربيوسس "arthrogryposis".

مرض مفصلى **arthropathy (n).**

أى التهاب أو مرض أعصاب أو أى مرض آخر يصيب المفاصل.

مقال-مقالة **Article (n).**

لغويًا، إطار محدد لتعريف اسم ما فيما يتعلق بدقته وعدده ومؤشـراته ونوعيته. انظر أيضًا: مقال أكيد "DEFINITE ARTICLE" أو مقال غير أكيد "INDEFINITE ARTICLE".

articular sensation **إحساس مفصلى**

إحساس ناتج عن وضع أو موقع مفصل معين أو الإحساس بوجود المفاصل.

articulate speech **لغة-مخاطبة**

اللغة الشفاهية التى تتميز بالدقة والذكاء والتدقيق.

articulation *n.* **الفصاحة أو النطق السليم**

تأتى بأربعة معان: ١. القدرة أو الفعل، القدرة على توصيل معنى باستخدام الأصوات المطلوبة فى الخطابة أو التخاطب الذكى المدقق. ٢. النطق السليم الفصيح الدقيق. ٣. المفصل الذى يربط ما بين العظام، وقد يكون ثابتًا أو متحركًا. ٤. فى علم النفس الجشطتى. ٤. مستوى التعقد فى الأداء أو البناء الإدراكى.

articulation disorder **اضطراب النطق أو التخاطب**

أى اضطراب فى اللغة يشمل استبدال أو الإبعاد أو التشويه أو إضافة الأصوات، انظر أيضًا: الثرثرة "DYSATHRIA".

articulation index **مؤشر التخاطب- النطق المتميز السليم**

قائمة تستخدم لقياس التخاطب السليم أو التخاطب الفصيح فى البيئة الواقعية؛ تعكس درجة الانفصال بين اللغة والإطار أو التشويش.

articulation test **اختبار فصاحة**

١. التحليل الصوتى وتسجيل تخاطب الشخص مع تداخلها مع أصوات وفقًا لمحكات ارتقائية متسلسلة. ٢. اختبار سمعى مصمم لقياس التخاطب السليم.

articulator *n.* **فصيح-مفوه**

أى عنصر من العناصر الصوتية التى تتسم بالفصاحة والنطق السليم الواضح والمحدد.

articulatory loop **مسرد التخاطب-المخاطبة والنطق**

يستخدم هذا المصطلح في موضوعات الذاكرة الفاعلة للإشارة إلى المعلومات السمعية أو المنطوقة المخزنة فى الذاكرة، فمثلاً: إذا حاول شخص ما تذكر رقم تليفون معين من خلال تكراره عقليًا مرة بعد الأخرى حتى يثبت تذكره لرقم التليفون، هذه العملية تحدث فى مستودع المخاطبة والنطق.

articulatory phonetics **صوتيات المخاطبة**

أحد فروع علم الصوتيات والذى يختص بدراسة العلاقة بين ميكانزم الجوانب الفسيولوجية للتخاطب فى الكائنات البشرية والخصائص العضوية لأصوات التخاطب، قارن بين: ACOUSTIC PHONETICS.

articulatory store **مستودع-مخزن التخاطب**

أحد عناصر الذاكرة القريبة والذى تحفظ فيه المعلومات السمعية القائمة على الأجهزة الحركية المسئولة عن النطق.

articulatory suppression **كف-قمع التخاطب**

منهج يستخدم لكف الجوانب الصوتية المرتبطة بعمليات السرد اللغوى فى مقياس للتذكر؛ أو تجربة تتطلب من المتطوع أن يؤدى نشاطًا أو عملاً لغويًا مشتتًا للانتباه، مثل: القيام بالعد أو ذكر عدد من أسماء موضوعات معينة خلال عملية التذكر.

artifact *n.* **مصنع-مختلق**

بمعنيين: ١. خطأ نتيجة لأمور إحصائية أو بيانات تجريبية أو استنتاجات منطقية سابقة فى عمليات التخطيط التجريبى التى من شأنها أن تؤدى إلى إضعاف مصداقية التجربة؛ حيث تفسر نتيجة تجربة معينة خطأ ولا تكون انعكاسًا حقيقيًا للنتيجة الأساسية فى الحقيقة. ٢. أى موضوع مصنّع خاص ومُنتج له أهمية تاريخية.

artifact in assessment **الاختلاق فى التقييم**

عامل خارجى يؤثر فى نتائج القياس أو التقييم خاصة ذلك الذى يرتبط بشخصية الباحث أو المفحوص. انظر: ARTIFACT.

artifact in research **اختلاق فى البحث**

عامل خارجى يؤثر فى البحث خاصة ذلك الذى يرتبط بالباحث، مثلاً: توقعاته أو شخصيته أو بالمتطوع، مثلاً: وعيه أو درجة قلقه فى إجراء البحث.

artificial category **فئة مختلقة أو مصنَّعة**

انظر: فئة طبيعية أو أصلية "NATURAL CATEGORY".

artificial insemination (AI) **تخليق منوى**

استخدام الأساليب الطبية أو التشريحية للتخصيب، حيث يوضع حيوان منوى فى الجهاز التناسلى للأنثى، ويتم ذلك بين البشر بطريقتين: إما بوضع حيوان منوى للذكر بعد عملية الاستمناء فى المهبل، وإما يتم ذلك جراحيًا

بوضع الحيوان المنوى مباشرة فى الرحم، وكما يتم فى المعاشرة الجنسية قد يتطلب التخليق المنوى تكرار عملية التخصيب أكثر من مرة حتـــى يحـــدث الحمل؛ ولكنه يتم عادة وفقًا لفترات التبويض بالنسبة للمرأة ونـــسبة نجـــاح التخصيب المنوى عادة ٧٥٪.

الذكاء الاصطناعى أو المخلقً **artificial intelligence (AI)**

نظام الحاسوب (كمبيوتر) مبرمج؛ يهدف إلى إنتاج برامج تنشط أو تثيـــر الذكاء، ويعمل الباحثون عادة على تطوير برامج ولغات حـــسابية متطـــورة لتحقيق هذا الهدف، كما توجد فروع مختلفة للـــذكاء الـــصناعى باســـتخدام الروبوت والكمبيوتر والتعلم واللعب وأجهزة الخبراء؛ ولهذا الأسلوب نتائجه أيضًا فى مجالات مختلفة، مثل: العلوم المعرفية ولغة الحاسب الآلى.

اصطناعية **artificialism** *n.*

افتراض يتضمن وجود أى شيء مختلق أو مـــصنوع عمـــدًا، مثـــل: الله أو الإنسان ومسئول عن خصائصه وحركاته، قدم هذا المفهوم جان بياجيه "Jean PIAGET" ليميـــز بـــين الـــصناعى أو الإحيـــائى الـــذى يفتـــرض أن الكيانات لها قوة فطرية أو طاقة توجه حركاتها وتحدد طبيعتها النهائيـــة وكلا الفرضين يميز بـــين الأطفـــال فـــى مرحلـــة مـــا قبـــل الإجرائيـــة "PREOPERATIONAL STAGE".

اللغة المصنوعة أو المخلقة **artificial language**

أى جهاز لغوى أو شبيه باللغة يختلف عن اللغة الطبيعية، وتتـــضمن هذه الفئة اللغات المصنوعة، مثل: السيبرناتو "Esperanto" أو مختلف اللغات

الأخرى المستخدمة فى برمجة اللغة فى الحاسب الآلى، كذلك يمكن أن تضم لهذه الفئة اللغات الرسمية فى المنطق والرياضيات، وتخلّق اللغات الصناعية أحيانا لتحاكى بعض جوانب اللغة الطبيعية أو الأصلية أو تختلف عنها فى بعض الجوانب.

artificial life **حياة اصطناعية**

أحد مجالات البحوث فى الذكاء الصناعى يقوم على استخدام الكمبيوتر وبعض أشكال البرمجة، ويعتبر العالم الرياضى النمساوى "John Von Neumann" (١٩٠٣ - ١٩٥٧) هو من أوائل الذين اقترحوا هذا النوع من الحياة من خلال تخليق خلايا صناعية، وهذا المجال من البحوث يحاول عادة أن يحاكى نتائج التواصل والمهارات الاجتماعية الأخرى الضرورية للبقاء.

artificial neurosis **عصاب صناعى-عصاب تجريبى**

انظر: عصاب تجريبى "EXPERIMENTAL NEUROSIS".

artificial pupil **عدسة اصطناعية أو بؤبؤ اصطناعى**

عدسة صناعية تتحكم فى مقدار الضوء الساقط على العين.

artificial selection **انتقاء اصطناعى**

التدخل الإنسانى فى تحسين التناسل بين الحيوانات أو النباتات لتحسين قيمة وفائدة الأجيال القادمة المستقبلية. قارن بين: الانتقاء الأصلى أو الانتقاء الطبيعى "NATURAL SELECTION".

arts and crafts **فنون وصناعات**

نشاطات إبداعية تتعلق بالتصنيع اليدوى الماهر، مثل: الطلاء والرسم والمصنوعات الخشبية والمصنوعات الجلدية. وتستخدم الفنون والصناعات عادة فى البرامج التأهيلية من قبل المعالجين الترفيهيين أو المعالجين المهنيين. انظر أيضًا: العلاج بالفن "ART THERAPY".

art test **اختبار فى الفن**

اختبار معد لتقدير القدرات أو الاستعدادات الخاصة فى الفنون الدقيقة: مثل الرسم والتلوين والرسوم المعمارية، لتحديد الإبداع الفنى أو لتقييم المنحنيات الفنية. وتستخدم طرق متنوعة لتحقيق هذه الأغراض من بينها حكم شخص معين على لوحة مرسومة، أو معدة من فنان خبير أو إنتاج رسم أو عمل فنى من الذاكرة أو تحديد الأخطاء الفنية أو التقديرية فى رسم عادى مقارنة بإنتاج فنى أصيل.

art therapy **علاج بالفن**

استخدام النشاطات الفنية، مثل: الرسم أو التلوين أو الصلصال فى العلاج النفسى أو التأهيل، ويعتقد أن عملية الاندماج أو صناعة عمل فنى معين تؤدى إلى نتائج علاجية وتمنحنا فرصة للتعبير عن الذات باستخدام التخيل والتلقائية؛ وتؤدى هذه العملية إلى تحقيق الذات والتنمية الانفعالية النفسية. وينظر إلى المنتجات الفنية فى علاج الفن بصفتها وسيلة للتواصل الرمزى وطريقة لتطوير العمليات العقلية والانفعالية، مثل: الاستبصار والفهم وحل الصراعات وحل المشكلات وتكوين إدراكات دقيقة تساعد فى تحقيق تغييرات إيجابية والارتقاء والتأهيل.

arugamama *n.* **أروجاماما**

مصطلح يابانى يؤكد طبيعة المشاعر وتقبل المشاعر الخاصة كما هى، انظر: أسلوب "موريتا" فى العلاج "MORITA THERAPY".

ASA **إيه إس إيه**

اختصارًا لمصطلح أسيلاستيك أسيد "acetylaslicylic acid"، وله معنيين:

١. اختصارًا لمصطلح "أسيلاستيك أسيد". انظر: أسبريين "ASPIRIN".

٢. اختصارًا لمفهوم الجمعية النفسية الأمريكية للسمعيات "ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA".

ASA model **نموذج أ.ج.ن.ع.**

اختصارًا لنموذج الجاذبية والانتقاء والعقوبة "ATRACTION-SELECTION-ATTRITION MODEL".

asana *n.* **وضعية أو وضع فى رياضة اليوجا**

يعتقد أن لكل وضعية منها آثارًا عضوية ونفسية علاجية.

asapholalia *n.* **هذر (فى اللغة)**

لغة فى التخاطب غير متميزة وغير مفهومة.

ASC **ح.ت.ش.**

اختصارًا لكلمة حالات التحول الشعورى "ALTERED STATE OF CONSCIOUSNESS".

ascendance *n.* **سيادة-سيطرة-تسامى**

إحدى سمات الشخصية التى تتضمن الرغبة فى التسامى والسيادة فى المواقف الاجتماعية؛ لتأكيد الذات واكتساب السيطرة والقوة على الآخرين.

ascendance-submission **سيطرة-خضوع**

انظر: سيطرة-خضوع "DOMINANCE-SUBMISSION".

ascending-descending series **سلسلة سيطرة وخضوع**

فى السيكو فيزيقا أى منبهين أحدهما له حجم متزايد والآخر له حجم متناقص، يستخدم فى منهج الحدود، فى السلاسل المتزايدة فى الحجم يبدأ المنبه الذى هو تحت العتبة فى الازدياد تدريجيًا حتى يتجاوز العتبة، أما فى السلاسل المتناقصة يبدأ المنبه فوق العتبة ويقل حتى يصبح أقل من العتبة، ويستخدم هذا الإجراء فى ضبط أخطاء التعود والقصور الذاتى.

ascending pathway **دهاليز تصاعدية-ممرات سيادية**

له معنيين: ١. ممر مكون من مجموعة ألياف عصبية تحمل الدفعات العصبية للمخ من مستويات منخفضة فى الجهاز العصبى. ٢. ممرات متصاعدة.

ascending reticular activating system (ARAS) **جهاز التنشيط-الإثارة المتصاعدة**

عبارة عن ممرات تنقل الدفعات العصبية من الجهاز الشبكى إلى المخ الأوسط من خلال الثلاموس "the thalamus".

ascending tract **الممر التصاعدى**

مجموعة الألياف العصبية الموجودة فى الجهاز العصبى المركزى التى تحمل الدفعات العصبية إلى المخ، وتسمى أيضًا: "ascending nerve tract".

asceticism *n.* **الزهد أو تناسك أو تقشف**

خاصية أو أسلوب حياة يتميز صاحبه بالبساطة والزهد فى الملذات والماديات والانسحاب عن الحياة وضبط الذات والتقشف.

Asch, Solomon E. **آش، سلمون**

عاش من (١٩٠٧-١٩٩٦)، عالم نفسى ولد فى بولندا، هاجر إلى الولايات المتحدة مع أسرته سنة ١٩٢٠ وحصل على الدكتوراه من جامعة كولومبيا فى سنة ١٩٣٢، يتميز باهتمامات أساسية فى علم النفس الجشتلطى، وقد تأثر بعلماء الجشتلطيين خاصة ماكس ويرسيمير "Max WERTHEIMER". قام بالتدريس فى عدد من الجامعات من بينها كلية سوراث مور "Swarthmore" لمدة ١٩ سنة كان خلالها عضوًا فى جماعة علم النفس الجشتلطى التى كان من بينها كوهلر "KOHLER" ومن الجامعات التى درس فيها أيضًا جامعة بنسلفانيا التى بقى فيها من سنة ١٩٤٢ حتى تقاعده. ومعروف عن آش – بشكل خاص– إسهاماته فى علم النفس الاجتماعى بما فيها كتابه الموسوم سنة ١٩٥٢. نجح آش– بشكل خاص– فى تصميم عدد من التجارب المعملية التى عكست اهتمامه بتعقد الحياة الاجتماعية، وتعتبر نتائجه التجريبية من التجارب الأولى التى بينت كيف أن الإطار الاجتماعى يؤثر فى عملية الإدراك، فمثلاً: فى تجربته المشهورة عن الانصياع

"CONFORMITY" أو الامتثال أظهر أن إدراك الناس لطول خط معين تتأثر بما يتلقاه من تقارير خاطئة من الأشخاص المحيطين به، أثرت أعماله بشكل مهم فى تطور علم النفس الاجتماعى بما فى ذلك تأثير تجاربه فى الانصياع على ستانلى ميلجرام "Stanley MILGRAM" فى تجاربه اللاحقة، وحصل آش على كثير من الجوائز التقديرية بما فيها ميدالية نيكولاس مورى بتلر "Nicholas Murray Butler Medal" من جامعة كولومبيا وجائزة التميز العلمى من الجمعية النفسية الأمريكية واختير من الأكاديمية الأمريكية للفنون والآداب فى سنة ١٩٦٥.

أثر المسايرة عند "آش" أو أثر الانصياع عند "آش" **Asch conformity effect**

ميل الفرد للمسايرة عندما يكون فى جماعة خاصة فى المواقف التى درسها سلمون آش، انظر: مواقف آش "ASH SITUATION" - أى عندما تكون المجموعة على خطأ واضح ليس له أى أساس من الصحة. انظر أيضًا: المجاراة أو الانصياع "CONFORMITY".

موقف آش **Asch situation**

موقف تجريبى أو فرضية تجريبية؛ استخدمت لدراسة مدى الانصياع لرأى الجماعة، حيث يطلب من المتطوعين أو المساهمين فى التجربة إعطاء أحكام إدراكية على منبهات معينة، وتعطى لهم بعد ذلك أحكام وهمية عن هذه المنبهات داخل جماعة يكون قد تم الاتفاق مع أعضائها مسبقًا على إعطاء أحكام خاطئة مقصودة، وتقيس التجربة مدى قابلية المساهمين للانصياع للأحكام الخاطئة التى اتفقت عليها المجموعة بدون علم الفرد أو مدى مقاومة الفرد لضغط الجماعة ليحتفظ بحكمه المستقل الذى يؤمن ويعتقد فى صحته.

حروف أوائلية (نموذج اختيار الاستراتيجية التكيفية) ASCM

حروف أوائلية تشير إلى اختصار لمصطلح "نموذج اختيار الاستراتيجية التكيفية "ADAPTIVE STRATEGY CHOICE MODEL".

حمض الليمون ascorbic acid

الاسم الكيميائى لفيتامين ج الذى يوجد فى كثير من أنواع الفاكهة والخضروات خاصة الحمضيات، انظر: فيتامين "VITAMIN"، وعلى عكس كل الثدييات لا يستطيع بعض الحيوانات تصنيع هذا الحمض ولهذا يجب الحصول عليه من بعض أنواع الطعام المشبعة به، وتساهم حمضيات الليمون فى تكوين نسيج غطائى يمنع تكلس الخلايا وأكسدتها. ويؤدى نقص فيتامين ج إلى وجود مرض السقربوط؛ وهو مرض من أعراضه تورم اللثة ونزف الدم منها، ويؤدى أيضًا إلى بعض اضطرابات الأعصاب.

مسئولية الفعل اللا أخلاقى ascriptive responsibility

الحكم بأن الفرد الذى يرتكب فعلاً لا أخلاقيًا يمكن أن يوسم بالمسئولية الجنائية على فعله ولهذا يجب أن يعاقب.

حروف أوائلية (اضطراب الصدمة الحادة) ASD

حروف تشير إلى اختصار لتعبير اضطراب الصدمة الحادة "ACUTE STRESS DISORDER".

ase– **لاحقة (مقطع يلحق بمصطلح)**

لاحقة تلحق بأنزيم، مثل: iransferase.

A* search

مصطلح إحصائى يعبر عن مدى قرب الفرد لتحقيق الهدف وتكلفة ذلك.

asemasia *n.* **الافتقاد الكامل لفهم الرموز**

انظر: الافتقار للرمز "ASYMBOLIA".

asemia *n.* **افتقاد إدراك الرموز**

عجز طبى فى إدراك الرموز أو المؤشرات. انظر: ASMBOLIA.

Asendin *n.* **أسندبين**

الاسم التجارى لعقار الأمبكثوبيين "AMOXAPINE".

ASEP **حروف أوائلية (البرنامج الأمريكى للتربية الرياضية)**

حروف أوائلية تستخدم اختصارًا للبرنامج الأمريكى للتربية الرياضية "AMERICAN SPORT EDUCATION PROGRAM".

aseptic meningitis **الحمى الشوكية**

انظر: الحمى الشوكية "MENINGITIS".

asexual *adj.* **صفة معناها فقدان الاهتمام بالجنس**

بمعنيين: ١. افتقاد الخصائص أو الحافز الجنسى. ٢. قادر على التناسل بدون تخصيب. التناسل اللا جنسى، يحدث فى حالات كثيرة من النباتات التى تتكاثر بالتلقيح أو الانشطار من مادة أخرى مماثلة.

Asian influenza **الأنفلونزا الآسيوية**

أحد أنواع الأنفلونزا التى ظهرت فى شمال الصين فـــى ســـنة ١٩٥٧ والتى لم تؤد إلى نسبة عالية من الوفيات؛ ولكن جاءت بمضاعفات والتهابات رئوية فى كثير من الحالات.

as-if hypothesis **فرضية كما–لو**

بمعنيين: ١. فرض غير متحقق أو غير قابل للتحقيق؛ ولكنه يتعامـــل كما– لو هو صحيح بسبب قيمته بوصفه نموذجًا اصطلاحيًا مفيدًا كفرد قابل للتجريب والبحث، يلاحظ أن الكثير من الفروض التـــى يتبناهـــا النفـــسيون والتحليليون من هذا النمط. ٢. افتراض ليس له دليل يقبله الفرد كما– لو كان صحيحًا؛ بسبب قيمته لها فى تحقيق هدف معين أو الوصول لغايـــة معينـــة. انظر: مفهوم الوهم الدلالى "GUIDING FICTION" الذى قدمـــه الفيلـــسوف الألمانى هانز فانجر "Hans Vaihinger" (١٩٣٣ - ١٨٥٢).

as-if personality **شخصية كما–لو**

أحد أساليب الشخصية التى يتصرف الفرد بمقتضاها "كما–لو" كان متوافقًا ومكتفيًا ولكنه فى الواقع يقوم بما هو متوقع منه، وأنه عـــاجز عـــن التـــصرف السليم التلقائى المتوافق. هذه الحالة تظهر فى حـــالات الفـــصام قبـــل انـــدلاع الأعراض الذهانية، مثل: الهلاوس والضلالات، ظهر هـــذا المـــصطلح ســـنة ١٩٤٢ من المحللة النفسية هيلين دويتش، "Helen Deutsch" (١٨٨٤–١٩٨٢).

asis– **حروف تضاف لنهاية بعض الكلمات**

انظر: IASIS.

asitia *n.* **غثيان–اشمئزاز**

الشعور بالغثيان أو الاشمئزاز عند تذكر الطعام أو مشاهدته، انظر أيضًا: الهزال المرضى "ANOREXIA".

ASL **حروف أوائلية (لغة الإشارة الأمريكية)**

حروف أوائلية تشير إلى (لغة الإشارة الأمريكية) "AMERICAN SIGN LANGUAGE".

asocial *adj.* **الاجتماعى**

صفة تأتى بمعنيين: ١. العجز عن الدخول فى علاقات وتفاعلات اجتماعية، انظر أيضًا: اضطراب الشخصية الفصامية. ٢. افتقاد الحساسية الاجتماعية أو العجز عن احترام القيم والمعايير الاجتماعية، لنظر أيضًا: اضطراب الشخصية اللا اجتماعية "ANTISOCIAL PERSONALITY DISORDER".

asomatognosia *n.* **نسيان أعضاء الجسم**

نسيان أو افتقاد الوعى الحسى بأعضاء الجسم، بما فى ذلك العجز عن إدراك بعض أعضاء الجسم.

asonia *n.* **افتقاد الإحساس**

اضطراب يتصف بالعجز عن تمييز الفروق بين الطبقات الصوتية، انظر : الصمم "tone deafness".

aspartate n. **أحد الموصلات العصبية المنشطة**

أحد الإنزيمات تسمى أمينو أسيد الحمضية المثيرة والمنشطة للكثير من الموصلات العصبية.

أسبيريتات أمنيو **Aspartate aminotransferase**

أحد الإنزيمات المسببة للتآكل أو التحلل العضلى. وتسمى أيضًا: أسبيريتات ترانسيمنسيا "aspartate transaminase".

جانب **aspect n**

انظر أيضًا: توتر "TENSE".

اضطراب "أسبرجر" **Asperger's disorder**

أحد اضطرابات النمو والارتقاء، يرتبط بوجود درجات متفاوتة من القصور فى المهارات الاجتماعية واللغوية مع وجود صعوبات فى الانتقال من نشاط إلى نشاط آخر أو تغييرات فى الموقف أو البيئة المتغيرة. يكون أيضًا مصحوبًا بالانشغال الوسواسى بطقوس معينة، فضلاً عن المعاناة فى فهم المؤشرات العضوية والعجز وعن الاحتفاظ بمسافات اجتماعية ملائمة. بعض الأفراد الذين يعانون من هذا الاضطراب عبروا أيضًا عن صعوبات شديدة من حيث الحساسية المفرطة للأصوات والمذاقات والروائح أو المشاهد؛ وهم على عكس الذين يعانون من اضطرابات التوحدية لا يعانون من وجود تأخر معرفى أو تكيفى أصلاً غير اضطرابات التفاعل الاجتماعى، ويتميز أفراد هذا الاضطراب عموما بدرجات عالية من الذكاء تتراوح بين عادى وممتاز، وفضلاً عن أنهم أحيانًا يتسمون بمهارات ومواهب خارقة، انظر أيضًا: متلازمة أسبيرجر "Asperger's syndrome"، ظهر هذا المصطلح سنة ١٩٤٤ على يد الطبيب النفسى النمساوى هانز أسبيرجير "Hans Asperger" (١٩٠٦-١٩٨٠).

aspermia **انعدام الحيوانات المنوى- فقدان النطاف**

فشل الأعضاء التناسلية عند الذكور فى إنتاج أو قذف الحيوان المنوى، وتسمى أيضًا: أسبرامتيزم "aspermatism".

asphyxia n **غرق**

حالة تناقص فى مستوى الأكسجين فى الدم تحت العادى مع ارتفاع ثانى أكسيد الكربون وتكون مصحوبة بصعوبة فى التنفس، ومن أسبابها: الغرق- الصدمات الكهربائية واستنشاق الغازات والاختناق أو اضطرابات فى الجهاز التنفسى.

asphyxophilia n **اضطراب جنسى- الخنق الجنسى**

الإثارة الشديدة نتيجة للعجز عن التنفس خلال الممارسة الجنسية. وقد يتضمن ذلك الخنق أو محاولات خنق الطرف الآخر أثناء الممارسة الجنسية.

aspiration n **استنشاق-تنفس**

تستخدم أيضًا للإشارة إلى الحروف الصوتية فى اللغة الإنجليزية التى تأتى فى بداية الجملة.

aspirational group **جماعة التطلع**

أى جماعة يتطلع الفرد إلى الانتساب إليها، جماعة التطلع قد تكون جماعة فعلية تتميز ببناء داخلى متميز (جمعية مهنية أو فريق رياضى)، أو مجموعة من الأفراد يتماثلون فى تطلعاتهم وخصائصهم، مثال: فئة الأغنياء أو المفكرون قارن. عضوية الجماعة "MEMERSHIP GROUP" والجماعة المرجعية "REFERENCE GROUP".

aspirin *n* **أسبرين**

الاسم التجارى للأسيتلاسيلسلك أسيد، من أكثر العقــاقير الــلا فوينـــة المضادة أو المسكنة للألم والتى أيضًا تعتبر مخفــضة للحـــرارة ومـــضادة للالتهابات ومنع تجلط الدم، ويساعد الأسبرين فى التخفف من الألم باستخدام آليات تتحكم فى الحمى. ومن أعراض الأسبرين الجانبية إثارة اضـــطرابات المعدة واحتمالات الإصابة بقرحة المعدة والنزيف والحـــساسية، وإذا زادت الجرعة تؤثر فى الجهاز العصبى المركزى وغيـــره مـــن أجهـــزة الجـــسم الأخرى.

aspirin combinations *n* **مركبات الأسبرين**

عقاقير مختلطة تشمل الأســبرين كأحــد مكوناتهـــا وغيرهـــا مـــن العقاقير المضادة للألم (مثل: الأكتامونفيين، والكـــودين، والبروبكـــسيوبيين)، كذلك من مكونات الأسبيرين العقاقير المنبه (مثل: الكافيين)، وتشتمل مركبات الأســـبرين ايـــضًا علـــى البربيتـــورات وعقـــاقير الاســـترخاء العـــضلى، (مثل: الكرسوبرودول، وأورفنيادريين)، وغيرها من العقاقير. ولأن كثيرًا من مركبات الأسبرين متاحة للاستخدام بدون وصفة (روشتة) طبية، فإن الأفراد الذين يعتادون على استخدام هذه المركبات قد يتعرضون لخطـــر التهابـــات المعدة مثل: قرحة المعدة، فضلاً عن خطر التسمم، مثل: السيلازم أو التسمم الكافينى.

aspirin poisoning *n*. **التسمم بالأسبرين**

انظر: السيلازم "SALICYLISM".

إيه. إس. آر. **ASR**

اختصارًا لمفهوم التعرف الآلى على الكلام أو التخاطب.

اعتداء أو تعدى **assault n**

بمعنيين: ١. هجوم عنيف على فرد معين. ٢. فعل أو أسلوب غير قانونى يحدث عندما يحاول فرد ما إيذاء آخر أو يلحق بشخص آخر أى أذى بدنى أو لفظى ولديه القدرة على تنفيذ ذلك.

اختبار تجميع الأشياء **assembly test**

اختبار يتطلب من المساهم أن يجمع بعض الأشكال والقطع، مثل: قطع المتاهة أو تجميع شكل معين.

تأكيد أو توكيد **assertion**

يأتى بمعنيين: ١. تأكيد شديد أو تأكيد يصل لدرجة العدوان أحيانًا على تمسك الفرد بمعتقداته ومتطلباته وحقوقه وغيرها. ٢. فى الألعاب الرياضية يعنى هذا المصطلح استخدام القوة دون خرق قواعد اللعب لتحقيق مكاسب أو مزايا استراتيجية على الفريق الآخر، يسمى أيضًا عدوان استباقى "proactive aggression". قارن: عدوان استجابى "ACTIVE AGGRESSION".

تأكيد الذات–توكيدية **assertiveness n**

أحد أساليب التواصل التى يعبر الشخص من خلالها عن مشاعره واحتياجاته مباشرة مع الاحتفاظ فى الوقت نفسه باحترامه للآخرين.

assertiveness training n **تدريب التوكيدية**

١. منهج من مناهج تعليم الأفراد أن يغيروا من أساليبهم اللفظية وغير اللفظية فى التواصل والعلاقات بالآخرين، باستخدام أساليب فنية- تكنيكات تساعدهم فى التعبير عن الانفعالات والآراء الخاصة والرغبات السلبية منها والإيجابية بشكل مباشر وواضح وملائم، ومن الأساليب المستخدمة لعب الأدوار "ROLE PLAYING" أو البروفات السلوكية لـ"BEHAVIOR REHEARSAL" لتحقيق التوكيدية فى المواقف الفعلية الحية. ٢. فى الألعاب الرياضية يعنى استخدام أساليب نوعية تساعد فى زيادة الكفاءة فى الممارسة الرياضية بدون خرق لقواعد اللعب.

assessment n **تقدير-تقييم-تثمين**

مصطلح له ثلاثة معانٍ: ١. عام يعنى عمومًا الحكم على قيمة أو نوعية أو أهمية شيء أو شخص. ٢. التقييم السيكولوجى. انظر: التقييم السيكولوجى "PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT". ٣. فى دراسة السلوك الحيوانى يعنى تقييم فرد معين بالاعتماد على سلوكه أو أساليبه فى التواصل.

assessment center n. **مركز تقييم**

مكتب أو قسم أو مركز معد لملاحظة المساهمين مع تقييمهم بالإشارة إلى مستقبل نموهم أو تطورهم فى داخل المؤسسة، وتستخدم فى مثل هذه الحالات إجراءات تقييم متنوعة بما فيها استخدام اختبارات لعب الأدوار أو القيام بتمارين فردية أو جماعية مصممة لكشف عن بعض النشاطات المهمة فى المؤسسة التى يرغب الأفراد فى العمل بها، ويستخدم مركز التقييم للأفراد العاملين بالفعل فى المؤسسة والمتقدمين للعمل أو لكليهما.

assessment instrument **أداة تقييم**

أداة معدة للاستخدام فى تقييم مهارة الشخص أو الاهتمامات الشخصية والمهارات والخصائص المرضية وغيرها.

assessment of intelligence **قياس الذكاء–تقدير الذكاء**

تطبيق مقاييس الذكاء المقننة على فرد معين لتحديد ذكائـــه أو قدرتـــه على التعلم والاستنتاج وفهـــم المعلومـــات. انظـــر أيـــضًا: مقيـــاس ذكـــاء "MEASUREES OF INTELLIGENCE".

assignment therapy **العلاج بالأداء أو التكليف**

أسلوب علاجى يستخدم فى العلاج الجمعى لتحقيق التماسك والتواصل بين أعضاء الجماعة للوصول إلى أقصى فائدة علاجية. يتضمن هذا الأسلوب تطبيق اختبار التباعد الاجتماعى لتحديد أنماط العلاقات بين أفراد الجماعة ككل، فضلاً عن تلك الأنماط التى يتم من خلالها التحاق أفراد بأفراد آخرين بناء على أوجـــه التشابه بينهم. صاحب هذا الأسلوب من العلاج الطبيب النمـــساوى والفيلـــسوف جاكوب مورينو "Jacob L. Moreno" (١٨٨٩-١٩٧٤).

assimilation ***n.*** **تمثل أو تمثيل**

١. وفقًا لنظرية جان بياجيه فى النمو المعرفى؛ يشير هذا المفهوم إلى عملية دمج المعلومات بالأبنية المعرفية القائمة دون تعديل بنائهـــا. انظـــر: نظريـــات جـــان بياجيـــه فـــى الـــذكاء "PIAGETIAN THEORY OF INTELLIGENCE". انظر أيضًا مصطلح التكيف "ACCOMMODATION; ADAPTATION". ٢. عند القيام بحكم أو تقدير معين، يتضمن هذا المفهوم العثور على أوجه التشابه بين الفرد – موضوع التقدير– وخصائص الإطار

الاجتماعى الذى يوجد الفرد فيه، مثال: مقابلة شخص فى إطـــار أو نـــسق مبهج، حفل مثلاً، قد يؤدى إلى تقدير إيجابى لهذا الشخص أكثر مما لو تـــم اللقاء به فى إطار محايد فى هذه الحالة نجد أن تقييم الفرد أدمج فى الإطـــار أو النسق الإيجابى. ٣.العملية التى يتم من خلالها تكيف وتمثل الفرد المهاجر لحضارة جديدة لقيم ومعتقدات وممارسات لهذه الحضارة.

assimilation effect **أثر التمثل**

فى تجارب علم النفس تتغير أحكام أفراد الجماعة فى اتجاه وجود رأى أو حكم المجرب، فمن المعروف مثلاً أن أحكام الأفراد على وزن شيء معين أو طوله تتوزع اعتداليًا إلى أن يبدأ المجرب بإعطاء حكم ما أو تقدير ثابت؛ عندئذ تبدأ الأحكام تتمحور وتتجمع فى اتجاه حكم المجرب ولهذا يحدث أثـــر التمثل.

assisted death **الموت بالمساعدة**

فعل يقوم به شخص لينهى حياة شخص آخر بناء علـــى رغبـــة هـــذا الشخص، وقد يأخذ هذا الفعل إنهاء حياة الشخص الآخر ســـلبيًا أو إيجابيًـــا، ويختلف الموت بالمساعدة عن الموت الرحيم "MERCY KILLING".

assisted living facilities **أماكن تيسير المعيـــشة والرعايـــة- أماكن للرعاية**

تيسيرات أو أماكن لإقامة المسنين والبالغين الذين يتطلبـــون رعايـــة طويلة المدى؛ من حيث الطعام والكساء والصحة والرعاية الشخـــصية وأى خدمات أخرى متاحة لسد الاحتياجات على مدى الساعة.

assisted suicide **انتحار بالمساعدة**

انتحار ينهى الشخص بمقتضاه حياته أو حياتها بمساعدة شخص آخر، انظر: الموت بالمساعدة.

assisted device **جهاز مساعدة**

انظر: تقنيات المساعدة "ASSISTIVE TECHNOLOGY".

assisted listening device **جهاز مساعد للإصغاء**

جهاز يستخدم من الشخص الذى يعانى من فقدان السمع؛ يهدف إلى تقوية سمعه لأصوات معينة أو منفردة. وهو على غير الأجهزة الأخرى العادية أو التقليدية المساعدة للسمع التى تعمل على تضخيم كل الأصوات الموجودة فى البيئة، يركز جهاز الإصغاء بالمساعدة على تضخيم صوت منفرد، مثل: صوت الشخص الذى يتحاور فى بيئة صاخبة حيث يجعل صوت المحاور متميزًا أو أكثر تميزًا عن أصوات الضوضاء الأخرى الخارجية. وعادة ما يتكون جهاز الإصغاء بالمساعدة من محول وميكروفون يوضعان بالقرب من الصوت المطلوب التحاور معه واستقباله.

assisted software **أشرطة أو أسطوانات مدمجة حاسبية مساعدة**

برامج كمبيوتر مصممة ومعدة للأشخاص المعوقين لمساعدتهم فى استخدام تطبيقات الحاسب الآلى أو الكمبيوتر. فمثلاً برنامج قراءة الشاشة "SCREEN READER" معد لمساعدة المعوقين بصريًا من خلال تركيزه على نقل المعلومات باستخدام أو اعتمادًا على السمع.

assisted technology (AT) **تقنيات مساعدة**

١. أحد مجالات التطور التقنى الذى يعتمد على إنتاج أدوات تحسن من أداء الأفراد الذين يعانون من قصور أو إعاقة، انظر أيضًا: الهندسة البيولوجية "BIOENGINEERING". ٢. جهاز يستخدم لمساعدة المعوقين حتى يمكنهم أن يحققوا الاستقلال الشخصى فى الحركة ورعاية الذات، وتتفاوت التقنيات المساعدة أو الأجهزة المساعدة من أدوات أو تقنيات بسيطة، مثل: العكاز والعصى وأدوات المائدة وتناول الطعام إلى تقنيات أكثر تعقيدًا مثل: الحاسبات الآلية الضابطة للصوت أو برجميات التخاطب. ويشار لهذه التقنيات والأجهزة أحيانًا باسم المساعدات الحياتية أو مساعدات المعيشة اليومية، انظر أيضًا: معيشة مستقلة "independent-living aids".

assisted technology service **خدمات تقنية مساعدة**

أى مؤسسة أو شركة أو مكان أو محل توريد؛ يساعد مباشرة المعوقين فى اختيار الأجهزة التقنية المساعدة أو شرائها أو استئجارها أو استخداماتها بما فى ذلك صيانتها واستبدالها.

associate **مُساعد – معاون**

١. الشخص الذى يرافق أو يرتبط بشىء آخر. ٢. صديق أو زميل أو حليف. ٣. كلمة تستخدم فى دراسات التعلم ترتبط بكلمة أخرى مرافقة لها. ٤. كلمة يفترض تعلمها بكلمة أخرى لوجود رابطة أو تشابه ضمنى بينهما. ٥. تستخدم كفعل لتحديد العمليات العقلية التى تربط بين الأفكار والأحداث والموضوعات... إلى آخره.

associated movement **حركة مترابطة-معاونة**

انقباضات عضلية لا إرادية وغير ضرورية أثناء الحركة.

association *n.* **رابطة**

١. علاقة ترابطية بين الأفكار أو السلوك أو الحوادث أو الموضوعات والمشاعر تحدث على مستوى شعورى أو لا شعورى، وذلك مثل التـداعى الحـر "FREE ASSOCIATION"، أو اختبـار الكلمـات المترابطـة "WORD-ASSOCIATION TESTS". انظـر أيـضًا: التـرابط العكـسى "BACKWARD ASSOCIATION" أو التـرابط المنـضبط "CONTROLLED ASSOCIATION"، أو الترابط الامـامى "FORWARD ASSOCIATION"، أو الترابط البعدى "REMOTE ASSOCIATION".

٢. درجة الارتباط الإحصائى بين ظاهرتين أو أكثر، انظر مثلاً: قوة الارتباط "STRENGTH OF ASSOCIATION".

٣. مجموعة من الأفراد يلتقون فى أوقات محددة لتحقيق هدف مشترك.

association area **مجال الترابط أو منطقة الترابط**

انظر: لحاء الترابط "ASSOCIATION CORTEX".

association by contiguity **الارتباط بالتواصل والامتداد**

انظر: تجاور أو امتداد الترابط "CONTIGUITY OF ASSOCIATION".

association cortex **لحاء الترابط**

أى منطقة من المناطق المتنوعة فى لحاء المخ التى قد لا تكون مسئولة عن الإحساس أو الحركة؛ ولكنها تحقق ترابط الوظائف العـصبية بعـضها ببعض آخر، تسمى أيضًا: منطقة الترابط "association area".

association disturbance **اضطراب الترابط-الاخلال بالترابط**

انظر: اختلالات الترابط "DISTURBANCE OF ASSOCIATION".

association fiber **تشنج ترابطى**

تشنج عصبى مسئول عن نقل التدفعات العصبية بين المناطق المختلفة من المخ.

Association for Research in Otolaryngology (ARO) **الجمعية الطبية لبحـوث الأنـف والأذن والحنجرة.**

جمعية تضم الباحثين من العلماء والأطباء الذين يعملون فى مجـالات البحث الإكلينيكى والأساسى فى السمع والتخاطب والتذوق والتوازن والشم.

Association for the Advancement of Applied Sport Psychology (AAASP) **جمعية تقدم الألعاب الرياضـية التطبيقية**

جمعية مهنية أنشئت سنة ١٩٨٦ بأمريكا؛ بهدف تطوير البحث النفسى والعلمى فى مجالات الألعاب الرياضية وعلم النفس الصحى.

Association for the Advancement of Psychology (AAP) **جمعية تقدم علم النفس**

جمعية أنشئت سنة ١٩٧٤، بهدف رفاهية وتحسين الحياة الإنسانية من خلال تقدم البحث النفسى والمهنى فى علم النفس.

associationism *n.* **النظرية الترابطية**

النظرية التي ترى أن العمليات العقلية العليا بما فيها التفكير والتعلم والتذكر؛ يمكن تفسيرها وفقًا لمبادئ الترابط بين الأفكار بحسب قوانين ومبادئ خاصة. انظر: ترابط الأفكار "ASSOCIATION OF IDEAS". وعلى الرغم من ان الفيلسوف اليوناني آرسطو "Aristotle" (٣٨٤-٣٢٢ قبل الميلاد) ذكر هذه القوانين مثل: التشابه والاختلاف والترابط في الزمان والمكان إلى آخره، فإن هذه النظرية تأسست بشكل منهجي من قبل الفيلسوف الإنجليزي "توماس هوبس "Thomas Hobbes" (١٥٨٨-١٦٧٩)، فهو الذي تبنى الرأى بأن المعرفة تتكون من انطباعات بسيطة نسبيًا، ومن الجدير بالإشارة أن قوانين وتطبيقات نظرية الترابط قد تطورت من قبل فلاسفة آخرين مثل جان لوك "John Locke" (١٧٠٤ - ١٦٣٢) وأعضاء المدرسة الإمبريقية "EMPIRICISM " بمن، فيهم "جورج بيركلي "George Berkeley" (١٦٨٥-١٧٥٣)، و دافيد هوم "David Hume" (١٦٨٥-١٧٥٣)، "ودافيد هارتلي "David Hartley" (١٧٠٥-١٧٥٧)، و"جيمس ميل" (١٨٣٦-١٧٧٣)، "وجان ستيوارت ميل "John Stuart Mill" (١٨٠٦-١٨٧٣). والجدير بالملاحظة أن هؤلاء المفكرين والفلاسفة بينوا وجهات نظرهم على التجريب وديناميات الترابط إلا أن النظرية الترابطية حققت تقدمًا نفسيًا ناجحًا فيما بعد من خلال نظرية التعلم "LEARNING THEORY" والمناهج السلوكية. انظر: "النظرية السلوكية "BEHAVIORISM"، وتسمى هذه النظرية أيضًا النظرية الإنجليزية في الترابط أو الترابطية الإنجليزية "British associationism".

associationist *n.* **ارتباطي**

المنظر أو المفكر الذي يؤمن بأن عملية التعلم يمكن فهمها أو وصفها بالاعتماد على قوانين ارتباطية معدلة ومحكمة.

associationistic theory of learning **نظرية التعلم الارتباطية**

أى مجموعة من النظريات تصف التعلم وتتعامل معه بصفته عملية ارتباط بين الفقرات؛ سواء كانت هذه الفقرات منبهات أو استجابات أو نظريات حديثة أو نظريات معرفية. وتعتبر النظرية الترابطية عند هل "HULL" وسبنس "SPENCE" متعارضة مع النظريات المعرفية أو النظرية اللا ترابطية عند تولمان عن التعلم.

association nuclei **نواة الارتباط**

هى نواة المهاد (الثلاموس) التى لا تتلقى معلومات مباشرة من الأجهزة الحسية العليا؛ وهى لها علاقات متسعة بنواة المهاد (الثلاموس)، وترسل رسائل عصبية للحاء الارتباطى.

association of ideas **ارتباط الأفكار-تداعى الأفكار**

العملية التى يتم من خلالها ارتباط الأفكار البسيطة فى وحدات كلية مترابطة بدرجات مختلفة من حيث مستوى التعقيد والتجريد.. إلى غير ذلك، مثال: ما الحيوان الذى له أربعة أرجل وجلده فرائى، المفهوم الذى يجمع بين هذه الخصائص هو "قط" وتنطبق هذه العملية على مفاهيم أكثر تجريدًا من هذا المثال للوصول إلى معنى مفاهيم مثل: (القوة) أو (التحرر)، وقد استخدمت نظرية تداعى الأفكار من فلاسفة المدرسة الإمبريقية الإنجليزية وتبقى حتى الآن مستخدمة فى نظريات التعلم "LEARNING THEORY" والسلوكية "BEHAVIORISM". انظر أيضًا: نظرية الكيمياء العقلية " MENTAL CHEMISTRY"، والميكانيكا العقلية "MENTAL MECHANICS".

association psychology **علم النفس الترابطي**

علم النفس المستند إلى وجود فرضية أن التعلم والمعرفة يعتمدان على تكوين ترابطات "ASSOCIATIONS" بين الأفكار، وقد تطور علـــم الـــنفس الترابطي بفضل المتخصصين في الفلسفة الإمبريقيـــة الإنجليزيـــة. انظـــر: ترابطية أو تداعي "ASSOCIATIONISM".

association-reaction time **زمن رد الفعل الارتباطي**

هذا المفهوم ينسب إلى اختبار تداعي الكلمات؛ وهو عبارة عن الوقت المنقضي بين المنبه والاستجابة.

association value **الترابط بالقيمة– قيمة الترابط**

١. مدى ارتباط منبه بغيره من الأفكار والذكريات والقيمة.

٢. مدى قدرة الناس على إضفاء قيمة على منبه لا معنى له.

associative anamnesis **استذكارات ترابطية**

أسلوب من أساليب المقابلة في الطب النفسي؛ حيث يعطـــي المـــريض– العميل وصفاً مفصلاً لتاريخ حياته وما مر به من صعوبات، بينما يقوم المجرب بالإصغاء الهادف إلى إيجـــاد أي كلمـــات محوريـــة "associative linkage" أو تعبيرات لها رابطة بصراعاته اللا شعورية واضطراباته أو اضطراباتها. أول من اكتشفها فيلكس دويتش Felix Deutsch (١٨٨٤-١٩٦٤).

associative-chain therapy **علاج ترابطي أو العلاج بالتداعي**

هذا المعنى في نظرية الـــتعلم "LEARNING THEORY" والنظريـــة السلوكية "BEHAVIORISM" تتعلق بالكشف عـــن كيفيـــة تـــشكل الـــسلوك المركب؛ بما في ذلك سلوك تعلم اللغة من عناصر بسيطة تعتمد على الترابط ما بين المنبة والاستجابة.

المتلازمة الترابطية **associative clustering**

الميل لاستدعاء فقرات لها تداعيات سابقة بعضها ببعض عند التذكر.

استراتيجية الترابط والتفكك **associative-dissociative strategy**

الانتقال القصدى للانتباه ما بين الانتباه للمنبهات الداخلية والمنبهات الخارجية كمردود للسلوك، وتستخدم هذه الاستراتيجية بشكل خاص فى تدريب المتسابقين والرياضيين عندما يطلب منهم مراجعة وظائفهم ونشاطاتهم الجسمية فى فترات معينة، وأن ينتبهوا للمنبهات الخارجية كما تلاحظ فى الآخرين.

انطلاقة الترابطية **associative fluency**

القدرة على وضع ترابطات متعددة عند تقديم حدث أو كلمة أو مفهوم معين على حسب دراسات الإبداع "CREATIVITY"؛ تبين أن الدرجات العليا من الطلاقة الترابطية تعتبر مؤشرًا على الإبداع وأنها لا ترتبط بارتفاع نسبة الذكاء. انظر أيضًا: التفكير الإبداعى "CREATIVE THINKING" أو التفكير الافتراقى "DIVERGENT THINKING".

الخداع الترابطى **associative illusion**

خداع بصرى يرتبط بتفاعل الأجزاء بالشكل. انظر مثال خداع ميلر لاير "MULLER-LYER ILLUSION".

قانون ترابطى **associative law**

القوانين التى تحكم اكتساب الارتباطات بين الأشياء وقوتها وفقًا للفلسفة الإمبريقية الإنجليزية، مثال ذلك: قانون التسلسل، التكرار، الحداثة "LAW OF CONTIGUITY, LAW OF FREQUENCY, LAW OF RECENCY".

associative learning **تعلم بالتداعى – تعلم بالروابط**

نمط من أنماط التعلم يتعلق بوجود رابطة بين العناصر المتعلمة، ووفقاً لمختلف نظريات التعلم؛ تكون هذه العناصر منبهات واستجابات أو تمثيل أحداث عقلية أو عناصر فى الشبكات العصبية.

associative linkage **رابطة متسلسلة**

انظر: استذكرات ترابطية "ASSOCIATIVE ANAMNESIS".

associative memory **الذاكرة الترابطية**

بمعنيين: ١. إحياء ذكرى سابقة أو حدث من خلال تذكر شىء يرتبط بها.
٢. استعادة ذكرى منبه أو سلوك كاستجابة لارتباطه بمنبه أو استجابة أخرى.

associative play **اللعب الترابطى**

لعب اجتماعى يتعلق بسلوك الأطفال فى مرحلة ما قبل المدرسة؛ حيث يتفاعل الأطفال فى هذه السن ويتبادلون اللعب والهدايا، بينما كل منهم يقوم بنشاط مختلف "COLLECTIVE MONOLOGUE".

associative strength **قوة ترابطية**

قوة ترابط بين شيئين أو أكثر.

associative thinking **التفكير الترابطى**

نشاط ترابطى– تلقائى يجول العقل من خلاله بدون وجهة أو ضابط غير الترابط بين عناصر بين الكلمات. انظر: أحلام اليقظة "DAY DREAMING" والتداعى الحر "FREE ASSOCIATION".

associative visual agnosia **العجز عن معرفة التداعيات البصرية الترابطية**

انظر: التداعيات البصرية "VISUAL AGNOSIA".

assonance ***n.*** **تماثل-تشابه**

تشابه بين حرفين صوتيين أو أكثر.

assortative mating **تزاوج متجانس**

فى السلوك الجنسى عند الحيوانات يتم الاختيار على أساس خصائص تتعلق بالجماعات، مثل: الجاذبية وتشابه حجم الجسم... إلى آخره.

assumed role **دور مستعار**

نمط سلوكى يتبناه بعض الأشخاص باختيارهم وتقبلهم؛ بسبب الوضع الاجتماعى أو الاعتقاد أن هذا السلوك مقبول اجتماعيًا أو متوقع بالنسبة لمهنة أو وظيفة معينة، ومن أمثلة هذه الأدوار المستعارة تبنى دور المريض "role enactment".

assumption ***n.*** **فرضية أو مسلمة**

١- الفرض أو الفرضى بأن شيئًا ما هو شىء حقيقى؛ بمعنى القبول بهذا الشىء كواقع مسلم به.

٢. تطلب وجود شرط أو شرطين حتى يمكن تبرير تطبيق أو استخدام إجراء إحصائى، مثال: تحليل التبياين "ANALYSIS OF VARIANCE" يتطلب وجود تجانس فى التباين واستقلال الملاحظات من بين المحكات الأخرى، فإذا لم تتحقق هذه الافتراضات فإن النتائج تكون غير صادقة.

assurance *n.* **تأكيد**

انظر: تأكيد "REASSURANCE".

astasia *n.*

اضطراب شديد أو فقدان كامل للقدرة على الوقوف؛ بسبب مشكلات في التآزر الحركى.

astasia-abasia **عجز الوقوف-العجز عن المشى**

بمعنيين: ١- اضطراب شديد أو فقدان كامل للقدرة على الوقوف المستقيم "ASTASIA" أو المشى "ABASIA". ٢- القدرة على المشى فقط بشكل متمايل ومتأرجح على الرغم من أنه قادر على الضبط الحركى العادى فى حالات الرقود، ولهذا يعتبر أساس هذا الاضطراب نفسيًا.

astereognosis *n.* **عجز التمييز اللمسى بين الأشكال الهندسية**

شكل من أشكال العجز عن التذكر؛ يتميز بفقدان ملحوظ فى القدرة على التمييز بين الأشكال الهندسية باستخدام اللمس؛ وترتبط هذه الحالة عادة بوجود تليف فى الفص الجدارى فى المخ نتيجة لمرض أو تلف.

asterixis *n.* **رجفة أو رعشة عصبية**

أحد الاضطرابات المؤقتة التى تصيب قدرة الأيدى أو الأذرع على الاحتفاظ بشكل ثابت، وقد يحدث فى الغالب نتيجة لاضطرابات الأيض.

asthenia *n.* **وهن**

ضعف مفرط أو فقدان للقوة مرتبط عادة بالتعب العام والألم العضلى والعجز عن التنفس والإثارة الحسية الحركية "PSYCHOMOTOR AGITATION" وخفقان القلب. يحدث فى بعض الحالات نتيجة لتلف الغدة

الصنوبرية. كان يعتقد فى السابق ان الوهن هو أحد الأعراض الشائعة فى حالات نوبات الاكتئاب الكبرى "MAJOR DEPRESSIVE EPISODE" ولكنه لم يعد الآن كذلك.

asthenic type **نمط نحيل- وهن**

نمط جسمى أو تركيبة بدنية؛ يتميز صاحبها بالوهن وطول الأطراف وضيق منطقة الصدر والأكتاف. وفقًا لنظرية كرتشيمر "KRETSCHMER" للأنماط يميل هؤلاء الأشخاص للخجل المفرط والحساسية الشديدة والانطواء، ويكثر انتشاره فى حالات الفصام. انظر أيضًا: النمط الجيلى "CONSTITUTIONAL TYPE".

asthenopia *n.* **مرض اضطراب الوهن**

ضعف أو تعب فى منطقتى العينين والعضلات المرتبطة بها، ويكون عادة نتيجة للإجهاد.

asthma *n.* **ربو**

اضطراب نتيجة لضيق أو انسداد فى الشعب الهوائية، نتيجة لانقباضها والكحة الشديدة وعسر التنفس وصعوبته. وعلى الرغم من أن الأسباب الأساسية المسببة لهذا المرض أو الاضطراب هى وجود حساسية (للتراب مثلاً)؛ فإن بعض الملوثات مثل: التدخين والحساسية الشديدة والبكتيريا فضلاً عن القلق والضغوط قد ترتبط بظهور أزمات الربو. ويسمى أيضًا: الربو الرئوى.

astigmatism *n.* **استجماتزم-أو اللا بؤرية البصرية**

أحد عيوب الإبصار نتيجة للعجز عن تجميع الأشعة الضوئية وبلورتها عند سقوطها على العين. وينتج الاستجماتزم بسبب الانحناءات فى قرنية

العين. ويتسبب هذا العيب البصرى فى تشويه الصورة البصرية وعدم بلورتها؛ وتبدو المؤثرات البصرية كأنها معروضة على مرآة متكسرة.

astigmatoscope *n.* **المنظار اللا بؤرى**

أداة تستخدم فى تشخيص وقياس درجة الاستجماتزم فى العين.

astral projection **إسقاط وهمى**

توهم قدرة بعض الأعضاء أو الوسائط تدخل فى حالة تخدر لدرجة الشعور بأنها تنفصل عن الجسم وتعمل مستقلة فى هذه الوضعية المخدرة. انظر: خبرة الانفصال عن الجسم "OUT-OF BODY-EXPERIENCE".

astroblastoma *n.* **ورم سرطانى فى الخلايا العصبية**

أحد الأورام السرطانية التى تنمو بشكل متدرج فى الخلايا العصبية. يسمى أيضًا: سرطان أستروسيتوما من الدرجة الثانية "Drade II astrocytoma".

astrocyte *n.* **خلية عصبية**

خلية عصبية فى شكل نجمة ذات عمليات متشعبة؛ تنتشر فى كل الجهات، وتقوم هذه العملية على دعم بنائى فى المخ، ومن شأن هذه العمليات أن تمد المخ بالدعم البنائى، وتكون مسئولة أيضًا عن كثير من الضوابط المؤكدة للجهاز العصبى.

astrocytoma *n.* **سرطان الخلايا**

ورم سرطانى يصيب الخلايا العصبية، ويتصنف فى أربعة مستويات بحسب درجة شدته ومستوى تكاثره.

astrocytosis *n.* **خلية سرطانية**

حالة مرضية تتميز بوجود خلايا سرطانية فــى الخلايــا العــصبية، وتنتشر هذه الخلايا السرطانية فى أنسجة الجهاز العصبى المركــزى، ممــا يؤدى إلى موت الأعصاب نتيجة لفقدان الأكسجين والجلوكــوز، كمــا فــى حالات الهبوكسيا والهبوجلاسيما

astroglia *n.* **خلية سرطانية بشكل نجمة**

astrology *n.* **علم التنجيم**

اتجاه أو فرع شبه علمى يعتمد – يستند إلى الاعتقــاد فــى أن حركــات أو الأوضاع الفلكية ترتبط بحياة الناس والتنبؤ باحداث الحياة. ومن المعروف أن دراسة علم التنجيم نشأت منذ القدم ومنذ بدايات الحضارة البابلية القديمة والتــى انتشر منها إلى اليونان والصين والهند والعالم الإسلامى. وعلى الرغم من رفــض الكنيسة للتنجيم فقد ظل يشيع فى العصور الوسطى وعصر النهضة فى أوروبا، ولا يزال الكثير من الناس حتى فى العصر الحديث يؤمن بــالتنجيم والأبــراج الفلكية وأنها تحدد الخصائص الشخصية والإصابة ببعض الأمراض والتعــرض للحظ السعيد أو سوء الحظ. ولا يوجد علميًا فى واقع الأمر ما يدل على صــحة هذه المعتقدات إلا ما يرتبط منها بظاهرة تحقيق النبوءة. انظر: تحقيق النبــوءة "SELF-FULFILLING PROPHECY". إن التنجيم فى الواقع أحــد اهتمامــات علم النفس لأنه نشأ فى النظريات الأولى فى الشخصية التى تربط الخــصائص النفسية والخصائص العضوية للفرد بالمؤثرات الكونية والفلكية.

ASVAB **بطارية القوات المسلحة للاستعدادات المهنية**

اختصارًا لكلمة بطارية القوات المسلحة الأمريكية للاستعدادات المهنية "ARMED SERVICES VOCATIONAL APTITUDE BATTERY".

asyllabia *n.* **أسيلبيا– عجز لغوى**

أحد اضطرابات الأفيزيا التى تعنى أن الشخص يستطيع التعرف على الحروف الأبجدية ولكنه يعجز عن فهم معناها.

asylum *n.* **مصحة أو مستشفى للأمراض العقلية**

مصحة أو ملجأ لعلاج المجرمين؛ وهذا المصطلح مشتق من اللفظ الإغريقى "asylon"– أى ملجأ (sanctuary). كان هذا المصطلح يستخدم حتى القرن ١٩ للإشارة لمستشفيات الأمراض العقلية، ولكن هذا الاسم أصبح الآن لا يستخدم بسبب النظرة لهذه الأماكن على أنها ملجأ وليست مكانًا للعلاج.

asymbolia *n.* **عجز رمزى أو العجز عن إدراك الرموز**

فقدان القدرة على فهم أو استخدام الرموز على أى نوع؛ بما فى ذلك الكلمات والإيماءات والعلامات والنوتات الموسيقية والمعادلات الكيميائية أو العلامات. والعجز الرمزى هو شكل من أشكال الأفيزيا، ويشتمل على حالات أخرى مثل اللاكسيا "ALEXIA"، والأجرافيا "AGRAPHIA".

asymmetrical distribution **توزيع غير متماثل**

توزيع إحصائى حيث لا تعنى الدرجات فوق المتوسط، إنها تتساوى مع الدرجات التى أقل من المتوسط.

asymptomatic *adj.* **الخلو من الأعراض**

مرض أو اضطراب يحدث فى فرد معين بدون أن تبدو عليه الأعراض البدنية أو السلوكية لهذا المرض، مثل: ارتفاع ضغط الدم، حيث لا يعانى الشخص المصاب بارتفاع ضغط الدم من الأعراض البدنية إلا فى الحالات الشديدة أو الحادة من ارتفاع ضغط الدم.

asymptomatic neurosyphilis **زهرى عصبى بدون أعراض**

أحد أنواع مرض الزهرى العصبى، حيث يكشف التحليل المعملى عن وجود المرض فى نخاع المخ، ولكن المريض لا تظهر عليه أعراض هذا المرض.

asymptote *n.* **توزيع مائل أو منحنى (فى الإحصاء)**

١- توزيع إحصائى منحنى أو مائل. ٢- فى علم النفس الوصول إلى الحد الأقصى من مستوى الاستجابة بعد عدد من المحاولات التعليمية.

asymptotic normality **توزيع مائل (فى الإحصاء)**

إحدى خواص التوزيع الإحصائى التى يصبح بمقتضاها هذا التوزيع غير متمايز عن التوزيع الاعتدالى فى حالة ما يكون هناك بعض مؤشراته متضخمة، مثال ذلك: التوزيع الثنائى فى طريقة الكا٢.

asynchronous brood **اللا تزامنية فى عمليات التكاثر (بين الطيور)**

عدم انتظام عمليات الفقس والتبيض بين الطيور، مثال: فقس بيضات الطائر فى فترات زمنية متباعدة (كل يوم أو يومين) وليس دفعة واحدة.

asynchrony *n.* **اللا تزامنية**

اللا تزامنية فى وقوع أحداث أو عمليات فى فترات تطورية، مثلاً: التأخر الزمنى فى فهم الطفل للغة عن النطق بها، حيث نطق اللغة يسبق فهمها.

asyndesis *n.* **تفكك- عدم الترابط**

اللا ترابطية (فى اللغة) أى وضع الأفكار اللا مترابطـــة معًـــا بـــدون قواعد ملائمـــة، هـــذا المفهـــوم يلاحـــظ فـــى حـــالات الفـــصام وغيـــره من الاضطرابات العقلية.

asyndetic thinking **تفكير مفكك- تفكير غير مترابط**

عندما تكون الأفكار والصور الذهنية مفككة وغير مترابطة، ويـــشيع ذلك فى حالات الفصام.

asynergia *n.* **اللا تآزرية**

أحد أخطاء عمليات التآزر فى المجموعات العضلية التـــى تميـــز أداء بعض أشكال الحركة المركبة، مثل: الوقوف والمشى والركوع.

asynergic speech **حديث- خطاب غير متناغم**

انظر: اللغة اللحائية.

AT **إيه تى**

اختصارًا لمفهوم التكنولوجيا المساعدة "ASSISTIVE TECHNOLOGY".

ataque de nervios **نوبات عصبية**

متلازمة عصبية حضارية تلاحظ - بشكل خاص - بـــين المجتمعـــات اللاتينية والإسبانية، ويتميز أصحاب هذه النوبات بالميل إلى الصراخ والهجوم اللفظى أو البدنى، وتصل فى بعض الحالات إلى نوبات التشنج أو الإغمـــاء،

وعادة ما قد ينسى الأفراد بعدها حدوث هذه النوبات. وتحدث هذه النوبات عادة إثر التعرض لبعض الضغوط المرتبطة بالأسرة، ولكن سرعان ما يعود الفرد لحالته الطبيعية والقيام بأداء وظائفه المعتادة بسرعة.

ataractic *adj.* **أتاركسيا**

انظر: أتاركسى "ATARAXY".

ataractics *pl. n.* **عناصر مهدئة**

عناصر ذات أثر مهدئ ومسكن يمهد لحدوث الأتاركسيا، يستخدم هذا المصطلح لمفهوم المهدئات.

Atarax *n.* **أتاركس**

الاسم التجارى لمفهوم أكنع أو العجز اللا إرادى للأطراف.

ataraxy *n.* **كنع**

إحدى الحالات الذهنية العقلية التى يتميز أصحابها بالهدوء التام والسكينة المطلقة بدون الافتقاد للقدرات العقلية ويسمى أيضا أتراكسيا.

atavism *n.* **وراثة الصفات من السلف**

تأتى بمعنيين ١. وجود خاصية جينية موروثة من الأسلاف السابقة البعيدة وليست القريبة. ٢. معنى أكثر عمومية يشير إلى إعادة ظهور خاصية أو سلوك بدائى بعد اختفائه وتنحيه، مثل: قصاع أو كنع.

ataxia *n.* **اختلاج الحركة- تلف التآزر أو التناغم الحركى**

مرض ينشأ عن تلف المخيخ، ويتميز بعدم التناسق وافتقاد التآزر بين العضلات أثناء الحركة، قد ينتج عن إصابات مباشرة أو عن تعاطى بعض

العقاقير أو الإصابة ببعض الاضطرابات. الأمراض التى تؤدى إلى فقدان التآزر مثل: الشلل أو التلف العضلى. وقد تحدث الأتاكسيا أيضًا بسبب بعض الاضطرابات النفسية السيكوسوماتية.

ataxiagraph *n.* **رسام الأتاكسيا**

جهاز يستخدم فى قياس مقدار (الرنح)- لختلاج الحركة أو الترنح من خلال تقييم حركة الجسم أو درجة ترنح الجسم فى حالة الوقوف بشكل مستقيم عندما تكون العينان مغلقتين.

ataxia telangiectasia **أتاكسيا- عجز العضلات الحركية الإرادية**

مرض وراثى جينى يتميز أساسًا بوجود عجز فى تآزر العضلات الإرادية مع تقلص الشرايين الدقيقة فى العين والجلد والأنف والأذن. وتتضمن أعراضه وجود تخلج طرفى فى الأطراف العليا من الجسم، مثل: ترنح الرأس فى حالة الوقوف أو الجلوس وقد يسوء فى بعض الحالات لدرجة أن الفرد يعجز عن الحركة بدون استخدام الكراسى الطبية، ومن أعراضه أيضًا بطء شديد جدًا فى نطق الكلمات والاستعداد للإصابة السريعة للالتهابات خاصة التهابات الجهاز التنفسى.

ataxic dysarthria **أتاكسيا لغوية**

أحد اضطرابات اللغة التى يعجز صاحبه عن ضبط درجة الارتفاع فى الصوت مع اللدغة وتداخل النغمات الصوتية.

ataxic feeling **الأتاكسيا الشعورية**

الشعور أو الإحساس بعدم القدرة على الاحتفاظ بالتآزر فى حركات العضلات، وقد يكون هذا الإحساس ذا أساس نفسى كما فى حالة استخدام العقاقير المضادة للذهان مثل اللثيوم.

ataxic gait **أتاكسيا الحركة**

اضطراب فى المشى والحركة، ويلاحظ فى الأفراد المصابين بمرض فى الجهاز العصبى المركزى.

ataxic speech **أتاكسيا اللغة**

انظر: أتاكسيا لغوية.

ataxic writing **أتاكسيا الكتابة**

الافتقار للتآزر وتناسق الكتابة الناتج عن وجود تلف فى مراكز المخ.

ataxiophemia *n.* **أتاكسيا اللغة المنطوقة- اضطراب الكلام**

الافتقاد للتآزر والتناسق فى العضلات المرتبطة بالنطق، وتستخدم عادة فى مفهوم أتاكسيا اللغة.

atCODAP **اختصار**

اختصارًا لكلمة برنامج التأهيل المهنى الشمولى.

ateliosis *n.* **قصور عضوى**

يأتى بمعنيين ١. قصور النمو الجسمى كما فى حالات القصاع والقزامة. ٢. كان يستخدم فى السابق كإشارة على التصرف بشكل طفولى لا يتناسب مع التطور المعرفى والانفعالى.

atheroma *n.* **أثيروما**

انظر: تليف شريانى "ATHEROSCLEROS".

atherosclerosis *n.* **تليف شريانى**

أحد أمراض الشرايين، حيث تتراكم الطبقات الجيرية الصفراء على الشرايين الكبرى والمتوسطة.

athetosis *n.* **الحلزونية**

طريقة من المشى والحركة تتميز بالبطء والسير بطريقة ملتوية خاصة فى حركة الأصابع والقدمين والذراعين، بسبب وجود تليف فى العضلات الطرفية؛ ويلاحظ بشكل أكبر فى المناطق الطرفية والعضلية من الجسم.

athlete-based intervention **العلاج باستخدام التمارين الرياضية**

بمعنيين ١. تدخل علاجى بهدف تنمية عمليات الإدراك والخبرات لدى الممارسين الرياضيين. ٢. التدخل الذى يتم بطرق ممارسة رياضية.

Athlete identity **الهوية الرياضية**

مدى قدرة الشخص على إدراك مهارته فى الممارسة الرياضية، وينطوى هذا المفهوم على مفهوم آخر أكثر شمولاً؛ وهو مفهوم الذات "SELF-CONCEPT"، وقد تبين أن الأفراد الذين يعتمدون بشدة على دورهم الرياضى بحسب عادة ما يتعرضون لمشكلات صحية وعقلية خاصة بعد توقفهم عن الممارسة الرياضية بسبب العمر أو أى سبب آخر.

Athletic Coping Skills Inventory (ACSI) **مقياس المهارات الرياضية م.م.ر.**

أحد الاستبيانات المستخدمة فى تقدير المهارات الرياضية فى سبعة نشاطات هى: ١.تحمل المشقة. ٢. الازدهار تحت الضغوط، ٣.وضوح الهدف والتهيؤ العقلى، ٤. مهارة التركيز. ٥. الخلو من القلق والتوتر.

٦. زيادة الثقة ودافع الإنجاز. ٧. القابلية للاستفادة من التدريب. وقـد قـام بوضع هذا المقياس عالم النفسى الأمريكى رونالد سـميث (١٩٤٠) Ronald E.Smith، وعالم الإحصاء روبرت شـويتز "Robert W. Schutz"، والعـالم النفسى جون بتيك (١٩٦٢) John T. Ptacek.

مقياس الدافع الرياضى **Athletic Motivation Inventory (AMI)**

أحد الاستبيانات الشخصية والذى يستخدم لتقدير ١١ سـمة شخـصية ترتبط بالتفوق الرياضى، هى: العدوان، القابلية للتـدريب، بنـاء الـضمير، التصميم، قوة الحافز الرياضى، الضبط الانفعالى، الاستهداف للشعور بالذنب، القيادة، الجدية العقلية، الثقة بالذات، الموثوقية. نشر هذا المقياس فى الأصل سنة ١٩٦٠ ويتكون فى صورته الحالية من ١٩٠ عبارة، مثـل: أسـتطيع أن أتفوق فى أى منافسة دون أى توجيه أونصيحة من الآخرين، كذلك يتكون من بعض الأسئلة: ما الذى يمكن أن تقوله عن فاعليـة القابليـة للتـدريب، ويطلب من المفحوصين أن يستجيبوا على مقيـاس متعـدد مـن الـدرجات (المرجع، عالم النفس الأمريكى توماس تيتكو (١٩٣١) Thomas A. Tutko، وليلانـد ليـون "Leland P. Lyon"، والعـالم النفـسى بـروس أوجلفـى (١٩٠٢-٢٠٠٣) Bruce C. Ogilvie.

متلازمة الثالوث الرياضى **athletic triad**

عبارة عن ثلاثة اضطرابات تحدث لدى الإناث الرياضـيات، وهـى: توقف الدورة الشهرية (انقطاع الطمث)، والهزال المرضى، وهشاشة العظام، خاصة فى نشاطات السباحة والغطس ومسابقات الجرى.

athletic type **النمط الرياضى**

أحد أشكال الأنماط البدنية التى يتميز أصحابها بالبناء العضلى، واتساع الصدر والكتفين، ووفقًا لتقسيم كرتشمير "KRETSCHMER" للأنماط، يتميز أفراد هذا النمط بزيادة النشاط وحدة المزاج. انظر أيضًا أنماط كاروس "CARUS TYPOLOGY"، والنمط التكوينى "CONSTITUTIONAL TYPE".

athymia *n.* **بلادة- انعدام المشاعر**

بمعنى:

١. انعدام المشاعر أو الإحساس الانفعالى.

٢. قصور الإحساس.

athyreosis *n.* **قصور درقى**

أحد أشكال اضطرابات الغدة الدرقية، ويوجد لدى الأطفال ممن تتوقف لديهم الغدة الدرقية عن النمو. ويسود بين هؤلاء الأطفال المصابين بهذا المرض القصر والقزامة والقصاع.

Ativan *n.* **أتيفان**

الاسم التجارى لعقار روزيبام "LORAZEPAM".

atmosphere effect **الأثر البيئى أو المناخى**

بمعنى: ١. قابلية بعض أشكال السلوك للظهور والاستثارة؛ نتيجة لبعض أشكال البيئة والموقف الخارجى، مثل: التصفيق أو الهتاف أو الانحناء عند استخدام التليفون. ٢. ميل الفرد إلى التفكير عند التأثر اللا منطقى للتفكير نتيجة لصياغة السؤال، مثلاً: المسلمات المصاغة إيجابيًا تزيد من صدق السؤال المصاغ، ويطلق عليها أيضًا أثر الصياغة: "framing effect".

atmospheric conditions **الشروط المناخية**

مختلف أشكال المناخ التى تؤثر فى أداء الناس فى بيئة العمل، مثـل: تأثير الحرارة والرطوبة والتهوية والتلوث.

atmospheric perspective **منظور مناخى**

أحد المهديات أو المؤشرات التى تساعد فـى سـرعة إدراك العمـق والمسافة. والمنظور المناخى يعتبر قدرة مكتسبة تميز بين الأفراد فى سرعة إدراك المسافة ووضوحها وتميزها.

atomism n. **ذرية- ذرى**

بمعنى: ١. النظر للظواهر السيكولوجية أو النفسية بأنه يمكن فهمهـا بسهولة من خلال تحليلها إلى عناصر ووحدات ذرية، مثـل: الإحـساسات والاستجابات الشرطية والبرهنة على أن هذه الوحدات تتشكل لتكوين الأفكار والصور والـسلوك، وتـسمى أيـضًا: علـم الـنفس الـذرى "atomistic psychology" أو الجزيئى، انظر أيضًا: العناصر الأولية "ELEMENTARISM" أو الاستقرائية "REDUCTIONISM". ٢. فى عمليات الإبصار يستخدم كمؤشـر لمبدأ الإدراك البصرى لمنبه مركب يؤدى أو يتكون نتيجة لتحليل المركبات والعناصر الأولية.

atonia n. **أتونيا، وهن، ضعف**

افتقاد العضلة العادية السوية وميلها للضعف والوهن، انظـر أيـضا: أتونية "atony" الوهن.

atonic seizure **نوبة أتونية أو نوبة وهن**

إحدى النوبات النادرة التى يتميز أصحابها بالفقدان الــسريع للتــآزر الحركى؛ حيث يسقط الفرد فجأة على الأرض نتيجة للنوبة؛ وكانت تسمى فى السابق نوبة مركبة.

ATP **العنصر الحيوى فى الخلية- مثلث الطاقة الحيوية فى الخلية**

مركب كيميائى يوجد فى كل الخلايا الحية؛ ويعتبر مصدر كل الطاقة الكيميائية فى حالة انقباض العضلات وتدفق النبضات العصبية.

atrial flutter **خفقان شريانى**

انظر: سرعة دقات القلب.

at-risk **استهداف**

القابلية للإصابة بمرض أو اضطراب، ويعرف مــستوى الاســتهداف للخطر عند فرد معين بوجود عوامل جينية وعضوية وسلوكية، فمثلاً: يعتبر أطفال المرضى المصابين بالفصام أكثر عرضة للإصابة بالفصام، مثال آخر: الإفراط فى التدخين يجعل الفرد مستهدفًا لخطر الإصابة بــأمراض الجهــاز التنفسى وسرطان الرئة.

at-risk mental states **الاستهداف لمخاطر الحالات العقلية**

أعراض سيكولوجية أو عمليات عقلية تجعل الفــرد مــستهدفًا لخطــر الإصابة بالأمراض العقلية أوغيرها من الاضطرابات السلوكية كالميل للعنف.

atrium n. (pl. atria) **الأذين**

أحد مصطلحات علم التشريح، مثل: أذين القلب.

atrophy n. **ضمور أو قصور**

١. ضمور الجسم أو أحد أعضائه نتيجة لسوء التغذية وعدم النشاط وأمراض الشيخوخة، مثل: ضمور المخيخ. ٢. أثر الضمور نتيجة لكبر السن وعدم استعمال بعض أعضاء الجسم. ٣. التلاشى أو الضعف.

atropine n. **عقار الأتروبين**

مادة شبه قلوية سامة وتستخرج من حشيشة ست الحسن، وتستخدم فى توسيع حدقة العين وفى علاج التشنج. أحد العقاقير المستخلصة من بعض النباتات، مثل: البلادونا (عقار ست الحسن) وممكن تصنيعه كيميائيًا، ومن أثاره تزايد سرعة دقات القلب والتنفس واسترخاء العضلات الدقيقة وتناقص إفرازات الغدد اللعابية، ويستخدم فى علاج بعض حالات التسمم وهبوط القلب ويستخدم أيضًا كأحد عناصر التخدير وفحص العيون لتوسيع حدقة العين.

atropine- coma therapy (ACT) **علاج بالأتروبين**

إحدى طرق العلاج المهجورة التى كانت تستخدم سابقًا فى علاج التوتر والاستثارة والقلق فى حالات الأمراض العقلية؛ من خلال إثارة تشنجات أو الدخول فى غيبوبة عميقة.

attachment n. **تعلق أو ارتباط**

ميل الأطفال وصغار الحيوانات إلى التعلق بالآخرين وميلهم للهدوء والسكينة معهم، ومن المعروف أن الأطفال يميلون إلى التعلق الوجدانى والارتباط بالأمهات والآباء أو بمن يرعونهم، ويساعد هذا التعلق فى النضوج

الانفعالى وخلق الإحساس بالطمأنينة والثقة بالآخرين خاصة عند التعــرض لبعض مواقف القلق والخوف؛ حيث يزداد ميلهم للتعلق والالتصاق بالآخرين، وقد يبحث البالغون عن الارتباط والتعلق لكسب الدعم والمساندة الوجدانية من الآخرين فى فترات المراهقة ومراحل النضوج المختلفة. أما بين الحيوانـــات فقد تبين أن التعلق بالأبوين أو بالحيوانات الأخرى يعكس درجـــة التواصـــل والتعايش بموضوعات التعلق بما يخفف من مستويات التوتر.

سلوك تعلقى **attachment behavior**

بمعنى: ١. سلوك يرتبط بتكوين علاقات اجتماعية مهمـــة واســـتثمار الجهد المطلوب لدعم هذه العلاقة. ٢. سلوك الطفـــل النـــاتج عـــن القـــرب والالتصاق بالآخرين.

مقياس الدافع الرياضى **athletic Motivation Inventory (AMI)**

استبار أو مقياس تقرير ذاتى يستخدم لتقييم ١١ سمة للشخصية ترتبط بالأداء الرياضى الناجح: العدوانية – الضبط الانفعالى – الوعى – العزيمـــة التعرض للذنب – القيادة – الخشونة العقلية – الثقة فى الذات. نـــشر ســـنة ١٩٦٠، يتكون الآن من ١٩٠ فقرة منها: أتعود أن أنافس الآخـــرين بـــدون نصيحة من أحد. وأسئلة مثل: ماذا يمكن أن أقوله ويكون الأكثر صدقًا عـــن مدربى الرياضى. يستجيب لاعب الخصوم من خلال الاختيار المتعدد.

متلازمة ثلاثية نشاط الرياضى **athletic Triad**

تشتمل: توقف الدورة – فقدان الشهية – ليونة العظـــام؛ تظهـــر عنـــد الإناث من الرياضيات خاصة فى مجال الرياضة البدنيـــة والغطـــس أو أى رياضة شاقة مثل الجرى مسافات طويلة.

athletic type **نمط رياضى- نمط عضلى**

جسم يتميز ببناء عضلى قوى (جسم رياضى)، ويتسم بكتفين عريضين وبنية قوية، وطبقًا لرؤية "كرتشمر" فإن هؤلاء الأفـراد يتـسمون بـالمزاج العدوانى. انظر: ACROSS TYPOLOGY; CONSTITUTIONAL TYPE.

athyymia **تبلد الحس**

١. غياب الحس والانفعال أو غياب جينى للغدة الصعترية يشير إلى غياب الغدة التيموسية (الصعترية) فى الولادة.

athyreosis **قصر القامة**

مرض عند الأطفال نتيجة نقص إفراز هرمونات الغدة الدرقية، كمـا يوجد لدى الأطفال الذين يولدون بدون غدة درقية، أو تكون الغدة الدرقيـة لـديهم أصغر من العادى فى الحجم، ويسمى أحيانًا: مرض القصاع "Cretinism".

ativan **أتيفان (عقار طبى)**

اسم تجارى لدواء "Lorazepam"، وهو دواء ضد القلق قصير المفعول

atmosphere effect **أثر البيئة**

١. ميل لأن يستثار سلوك معين أو يظهر فى موقف أو بيئة معينة حتـى لو لم يكن مناسبًا، مثل: الحركة وقت استخدام التليفون أو التصفيق لكلام ردىء.
٢. ميل تفكير شخص ما أن يتأثر بشكل غير منطقى لسؤال معين بانطبـاع الفرد للمصطلحات التى تمت بها صياغة السؤال. كما قد يحدث فى صـياغة مقدمات منطقية؛ مما قد يزيد من صدق مقدمة زائفة ولكنها صيغت منطقيًـا بشكل إيجابى. تسمى: أثر الإطار "Framing effect"، انظر: Anchoring Bias.

atmospheric condition **شروط مناخية**

مظاهر متعددة للمناخ (الحرارة – الرطوبة – ضغط الهواء – ضغط البارامتر–ظروف التسمم)، كما قد تؤثر فى راحة وأداء الناس فى بيئتهم المعيشية.

atmospheric perspective **منظور مناخى**

يساعد فى إدراك العمق والمسافة، وهو قدرة مكتسبة للتمييز بين الأشياء البعيدة والقريبة على أساس وضوحها أو غموضها.

atomism **علم نفس الذريات**

١. يشير إلى النظرة للظواهر السلوكية على أنها يمكن فهمها بسهولة من خلال تحليلها لوحدات وعناصر، مثل: الإحساس والاستجابات الشرطية، ومعرفة كيف ترتبط هذه العناصر مع بعضها.

تسمى أيضًا: "atomistic psychology" علم النفس الذرى، انظر: "reductionism – Elementarism" عناصر أولية.

٢. وفى مجال البصر يشير إلى مبدأ يرتبط بالإدراك البصرى لمنبه مركب يمكن إدراك البصر من خلال تحليل مكوناته إلى عناصر.

atonia **نقص أو وهن (قوة عضلية)**

قصور أو نقص فى أداء عضلة. انظر: Dystonia وAtonic.

atonic seizure **تشنج عضلى**

عبارة عن نمط من الصرع المعمم؛ يتم فيه فقدان سريع لعمل العضلة وفجأة يقع الشخص على الأرض، كان يسمى سابقًا: "akinetic seizure".

الأدونيسين– عنصر كيميائى (عقار طبى) **ATP**

عنصر كيميائى يوجد فى كل الخلايا الحية؛ يعمل كمصدر للطاقة وكمحرك للانقباضات العضلية ونقل النبضات العصبية. يشتمل على مادة الأدونيسين المتحدة بعناصر من الفوسفات.

ارتجاف عضلة القلب **atrial flutter**

انظر: "arrhythmia" خفقان

مُعرض للخطر **at- risk**

التعرض لمرض أو الاضطراب لشخص؛ بسبب عوامل سلبية سلوكية وجسمانية وجينية. مثلاً: أبناء مرضى الفصام أكثر استهدافًا للإصابة به، والذين يدخنون بشدة أكثر عرضة لخطر الإصابة بسرطان الرئة.

حالات التعرض للأخطار العقلية **at risk mental states**

عبارة عن أعراض سيكولوجية وعقلية؛ تجعل الفرد أكثر عرضة للمرض العقلى أو لسلوك مضاد كالعنف.

بطيْن– تجويف **Atrium**

فى علم التشريح يستعمل هذا المصطلح ويشير إلى فجوات داخل الجسم مثل: الهيكل العظمى ومثل أى من حجرات القلب.

اضمحلال **Atrophy**

١. فقدان تدريجى للجسم أو جزء منه، كما يحدث نتيجة نقص التغذية وعدم النشاط، يرتبط بأمراض التدهور أو نتيجة لزيادة العمر، انظر: general atrophy.

٢. أى تدهور نتيجة لعدم الاستخدام.

مهبطات الأتروبين (عقار) **atropine anti cholinergic**

مجموعة العقاقير التى تصنف تبعًا لتأثيرها فى الجهاز العصبى وعادة توضع تحت فئة المهبطات الباراسمبثاوية، مستخلصة من نباتات معينة؛ مثل: البلادونا وتسبب زيادة فى دقات القلب ومعدل التنفس وارتخاء العضلات الملساء وتخفض الإفرازات اللعابية، وتستخدم أحيانًا فى التخدير خاصة فى أمراض العيون حيث يرتبط بارتخاء حدقة العين.

العلاج بإغماءة الأتروبين **atropine. Coma. Therapy (ACT)**

منهج جديد غير شائع لعلاج المتوترين والقلقين والمعرضين لمرض الذهان بواسطة الأتروبين / سولفات لإنتاج إغماءة.

تعلق **Attachment**

تعلق الأطفال وجدانيًا بأشخاص معينين؛ فيصبحون أكثر هدوءًا فى حضورهم خاصة الأم. وبالنسبة لأطفال الإنسان يبدون ارتباطات وجدانية أقوى مع من يقوم برعايتهم، وهذه الرابطة تشعرهم بالأمن وتقلل من أوقات الخوف أو القلق التى يمرون بها، وبالنسبة للبشر البالغين تتضمن هذه الرابطة البحث عن علاقة وجدانية رقيقة، وبالنسبة للحيوان فإن التعلق ممكن أن يتم مع الأب أو الأم أو مع الأخوة، ويتوقف هذا على درجة التواصل بعد الولادة، ويرفع التواصل بموضوعات التعلق عمومًا من درجة الحب ويخفض استجابات التوتر.

رابطة التواصل أو العلاقة **attachment bond**

علاقة أولية قوية تنمو تدريجيًا بين الطفل ومن يقوم برعايته.

attachment disorder **اضطراب التعلق**

انظر: reactive attachment disorder.

attachment theory **نظرية التعلق**

ترى هذه النظرية: ١. أن هناك حاجة متطورة خاصة فـــى الشـــديات لتكوين رابطة مع الآخرين المهمين. ٢. تهتم بتوضيح أنماط العلاقة المختلفة بين الأطفال ومن يقوم برعايتهم. ٣. هناك أنماط مختلفة من التعلق تظهر فى الطفولة والطفولة المبكرة لها تأثيرها المستقبلى فى النمو الوجـــدانى للطفـــل والتعبير عنه. ممن اهتموا بهذا المفهوم: "جون باولبى" وعالمة النفس الكندية "ميرى أنسزورث"، ١٩١٣ – ١٩٩٩.

انظـــر: insecure attachment. Attachment behavior، strange situation، secure attachment.

attack behavior **سلوك التهجم**

استخدام عدوانى للقوة أو العنف ضد منافس أو عدو بقصد إيقاع الأذى به، يظهر هذا السلوك غالبًا حينما تفشل إشارات التحذير أو التهديـــد. ربمـــا يستخدمها بعض الحيوانات والبشر كشكل من أشكال الدفاع.

انظر: Defensive Aggression، Defensive Behavior.

Attainment **تحصيل دراسى**

attainment test **اختبار سعة التحصيل**

انظر: achievement test.

attempted suicide **محاولة انتحارية**

محاولة متعمدة للانتحار لكنها غير ناجحة.

Attendance **حضور أو مواظبة**

١. عدد الحضور من التلاميذ الموجودين فى الفصل المدرسى أو وظائف تعليمية. ٢. تقرير إلى أى مدى يحضر التلميذ دروس مدرسته.

attendant care **رعاية بالمرافقة**

١. رعاية شخصية غير طبية تقدم بالمنزل لذوى الصعوبات الفيزيقية أو الصعوبات فى النمو، مثل: تقديم خدمات يومية كاللبس والطعام.

٢. إشراف مشرف متدرب على شخص آخر أو مجموعة فى موقف يحتاج للرعاية والأمن.

Attending **حضورى_ حاضر**

سلوك يدل على الاهتمام بالشخص أو بموضوع جمع المعلومات أو موضوع الاهتمام.

attending behavior **سلوك يظهر اهتمامًا بشىء**

سلوك الشخص الدال على الاهتمام بالموضوع وملاحظة ومتابعة المتكلم.

Attensity **وضوح حسى**

وضوح حسى أو الشعور بالانتباه لإحساس معين.

attention **انتباه- تيقظ**

حالة من تركيز الوعى الحسى وتركيز الاهتمام على موضوع أو على عنصر معين على حساب عناصر أخرى من الموضوع الحسى. وتهتم البحوث التى تجرى على هذا النوع من الدراسات بتحديد العوامل التى تؤثر فى شد الانتباه بما فى ذلك الميكانيزمات العصبية التى تتدخل فى انتقاء المعلومات المدعمة لذلك. مثال: الانتباه المتعمد- أو الانتباه غير القصدى نتيجة لعوامل مثل الحدة – الحركة- اللمعان- التكرار – التناقض – والحداثة. انظر: نظرية الانتباه الجبهى "Focal"، الانتباه الانتقائى – الانتباه البصرى.

Attention blink **لفتة انتباه**

قدرة على ملاحظة حدث أو منبه معروض عرضاً سريعًا ضمن مجموعة أخرى من الموضوعات أو المنبهات.

attentional capture **لقطة انتباه**

التركيز غير المقصود للانتباه، مثلاً: من خلال تغيير المنبه المؤثر فى مسار عملية الانتباه.

attentional control of consciousness **ضبط الانتباه بالوعى**

ففى حالة الانتباه الانتقائى لحدث معين عن غيره يزيد من وعينا درجة انتباهنا لهذا الحدث عن غيره.

attentional dyslexia **اضطراب عسر الانتباه**

شكل من أشكال عسر القراءة؛ حيث يستطيع الشخص قراءة كلمة لكنه يعجز عن تهجيها. أو يستطيع أن يتهجاها ولكن لا يستطيع مطابقتها بالكلمة نفسها فى سياق آخر. ويلاحظ أن هذا النوع من المرضى يتمكن من القراءة أو تهجى الكلمات منفردًا أفضل مما إذا كان فى وسط جماعة.

attentional focus **بؤرة الانتباه**

بؤرة انتباه أى فرد عند لحظة معينة، هذه البؤرة قد تكون داخلية (تربط بؤرات معرفية ووجدانية). أو قد تكون خارجية (ترجع لمؤثرات بيئية). انظر: استراتيجيات التفكك والترابط. اختبار أسلوب الانتباه بين الأشخاص.

atttentional narrowing **تضييق مجال الانتباه**

تضييق الانتباه على مواقف مرتفعة الشدة وعلى مجموعة مصادر لمعروضات أو المعلومات لو ظهرت مجموعة حاسمة خارج هذا الموقف، هنا يعانى الأداء فى استجابته لقلق الموقف. قد يرتبط الشخص ببعض المؤشرات المهمة لكى لا يركز عليها كلها، ومن هنا يحذف معلومات من الموقف بما يسبب خطأ. مثال: حينما يقود سائق متجهًا إلى المستشفى لحالة طبية طارئة قد يركز السائق انتباهه على مجرد الطريق وليس على أحداث على كل من الجانبين، مثل شخص أو حيوان يعبر مفترق الطرق.

attentional strategy **انتباه استرتيجى أو استراتيجية الانتباه**

نمط من تركيز الاهتمام يهدف إلى تحقيق المعالجة الفعالة للمهمة المراد علاجها؛ قد يكون النمط متعلمًا أو نما من خلال التعود. مثلاً: شخص يلعب (ظهير) فى ملعب كرة قدم يبدأ من بؤرة خارجية واسعة ليحدد فيها لعب الفريق المضاد ثم يتحول إلى بؤرة داخلية (ينتقى اللعبة المناسبة) وأخرى بؤرة خارجية، وأخيرًا على بؤرة خارجية ضيقة؛ حيث يحدد المستقبل (قدرة الكرة نحو الجول) انظر: استراتيجيات الترابط – التفكك "associative – dissociative strategy".

برنامج تدريب على ضبط الانتباه **attention control training (ACT)**

عبارة عن برنامج يساعد الشخص فى أن يصبح أكثـر فاعليـة فـى التوصل إلى بؤرة انتباه مناسبة؛ يتم إنجاز هذا البرنامج من خلال تقييم نقاط ضعف وقوة انتباه الفرد ومتطلبات الانتباه من البيئة التى يعمل بهـا الفـرد، خصائص بيئية وشخصية يحتمل أن تنتج سلوك انعصاب وشدة تحت مواقف ضاغطة وأشكال وأنماط عصبية تظهر لها هذه السلوكيات. يسمح لنـا هـذا التقييم بالتدخل بالتخطيط والتوصل لتعليم الفرد أن يركز على كل مؤشـرات العمل الذى يؤديه ويهمل كل الدلالات الأخرى داخل هذا الموقف.

تناقص الانتباه **attention decrement**

أى الأحداث والمواقف التى يقل تركيز الانتباه عليها، إلـى أن يكـون تذكرها أضعف من تذكر الفقرات التى ركزنا عليها انتباهنا أكثر.

اضطراب نقص الانتباه **attention deficit disorder (ADD)**

اسم استخدم ولم يزل يستخدم لإفراط النشاط الحركى ونقص الانتبـاه "ADHD".

نقص الانتباه المصحوب بالإفراط الحركى **attention deficit / hyperactivity disorder ADHD**

طبقًا للدليل التشخيصى- الإحصائى الرابع للطب النفـسى؛ يمثـل هـذا المفهوم مرضًا سلوكيًا يشيع لدى الأطفال وله ستة أعراض أو أكثر مما يأتى: أ- نقص انتباه - فشل فى إكمال المهام أوالاستمتاع بعناية - صـعوبة فـى التركيز - تشتت الانتباه. ب- اندفاعية أونشاط زائد، مثال: استباق الأفعال،

عدم الصبر – القلق – عصبية – صعوبة فى تنظيم العمل وفى أخـذ دور – أو الجلوس على مقعد – كلام متبعثر – جرى – القفز فوق الأشياء. ويلاحظ أن الأعراض التى يبدو أنها تصف الوظائف المنبه والأكاديمية والاجتماعية تبدأ فى الظهور قبل سن ٧. ونلاحظ فى أكثر من موقف نسبة انتشاره بـين طلاب المدارس من ٣ – ٧ ٪.

نقص انتباه وإفراط حركـى غير محدد **attention–deficit/hyperactivity disorder not otherwise specified**

اضطراب يتميز بنقص الانتباه ونشاط زائد أو اندفاعية يـؤدى إلـى إضعاف الأداء التعليمى أو فى المواقف الإجتماعية، ولكنه لا يطابق أعراض نقص الانتباه المصحوب بالإفراط الحركى، مثلاً: ربمـا يتميـز بمـشكلات جوهرية فى الانتباه التى تبدأ بعد سن ٧ أو مشكلات مثل أحلام اليقظة.

اضطراب الانتباه **attention disorder**

اضطراب يتسم بعدم القدرة على التركيز على نشاط ما وبصعوبة فى ملاحظة أو الاستجابة إلى، أو أن يكون على وعـى متطلبـات وسـلوكيات الأفراد الآخرين. وقبل هذا، استخدم هذا المصطلح بشكل شائع؛ حيث يـشير إلى اضطراب وظيفى خفيف للمخ. وضعف الانتباه يوجد ضـمن المظـاهر الأكثر شيوعًا للدلالة على تلف فى المخ. انظر: learning disability.

تربية الانتباه **attention education**

انظر: fluctuation of attention.

attention– getting **حصول على الانتباه**

تصف نمطًا من السلوك.

attention level **مستوى الانتباه**

الدرجة التى عندها يمكن ملاحظة مهمة أو حادثة ما تتطلب درجة عالية من الانتباه، أو مهام تحتاج لمستويات انتباه مرتفعة؛ لاحتمال تداخلها مع بعضها، فى حالة حدوثها مع بعضها فى الوقت نفسه. انظر: "dual tasks conception" مهام ذات اهتمام مزدوج.

attention load measure **مقياس مدى الانتباه**

منهج يستخدم مهام معرفية متنافسة لتقييم حاجات العملية التى تتم فى كل مهمة من هذه المهام، وأن تدهور أداء أى مهمة يؤخذ كمقياس للحاجات الانتباهية التى تتم بواسطة المهمة الأخرى.

attention overload **زيادة مفرطة فى مجالات الانتباه**

شرط سيكولوجى ينتج من وجود مهام تحتاج للانتباه فى الوقت نفسه، مثل: الإشراف على نشاط مطار تجارى فى برج المطار يتطلب الضبط والانتباه فى الوقت نفسه. انظر أيضًا: See also Information overload.

attention shifting **تنقل الانتباه**

تنقل بؤرة الانتباه من موقع إلى آخر، بشكل متعمد أو تلقائى. ولكى يتم تنقله بتعمد، يتطلب أن يكون المؤشر المكانى موجودًا لمدة أجزاء من ثانية قبل المعلومات المعروضة لكى يتم انتقال الانتباه إلى موقع الدليل.

attention span **سعة الانتباه**

١. المدة الزمنية التى يستطيع فيها الأفراد التركيز على موضـــوع مـــا.
٢. مقدار المواد (المعلومات) الممكن التقاطها أثناء عرض المنبهات المعلوماتية.

attention–span test **اختبار سعة الانتباه**

انظر: مقياس سعة الفهم "apprehension span test".

attentiveness **تنبه- تيقظ**

١. حالة أن يكون الفرد واعيًا أو منتبهًا. ٢. كيفية النشاط الموجه نحو حاجات الآخرين.

attenuated positive symptoms **أعراض إيجابية خافتة**

الأعراض الإيجابية الذابلة فى الذهن؛ تشير إلـــى خفـــض الهـــلاوس والضلالات واضطراب السلوك أو مشكلات التفكير الـــصورى التجريـــدى "conceptual"، انظر: positive symptoms.

attenuated psychotic symptoms **أعراض ذهانية خافتة (غير صارخة)**

فى الذهان واضطرابات الفصام الأخرى – أى زيادة للإدراكات القائمة على الواقع– وخفوت الأعراض، مثل: الضلالات – الهلوســـات – الكـــلام المضطرب والمفكك وليس له وجه.

attenuation **إخفات- تخفيض**

١. خفض تدريجى أو إضعاف قوة أو قيمة أو صفة منبه ما. ٢. فـــى الإحصاء: خفض فى تقدير حجم أثر ما أو عامل ما بسبب أخطاء القياس.

نظرية الانتباه **attenuation theory**

نظرية انتباه تفترض أن الرسائل غير الحاضـــرة تـــضعف وتخفـــت، ولكنها لا تتمحى نهائيًا.

انظر: cocktail party effect 1960، العالم البريطاني. Anne Marie Tressman، 1935.

أداة لقياس ضبط النغمة **attenuator**

أداة قياس تتحكم بدقة فى خفض شدة نغمات أو ضوء على أدوات إلكترونية، مثل: قياس السمع "video equipment – audiometer" أو "slereophonie round system".

اتجاه **attitude**

يوجد فى علم النفس الاجتماعى بمعنـــى: ١. تقيـــيم عـــام لـــشخص أوموضوع أو مجموعة أو مفهوم؛ وذلك على مقياس يمتد من القطب الموجب إلى القطب السالب. ٢. أى اعتقاد ذاتى أو تقيـــيم يـــرتبط بموضـــوع مـــا "attitudinal".

اتساق السلوك مع الاتجاه **attitude– behavior consistency**

مدى اتساق السلوك نحو موضوع بالاتجاه نحو هذا الموضوع. إذا كان الاتجاه نحو الموضوع إيجابًا، يميل سلوكنا نحو الموضوع بالرغبة فى القرب والتقبل، بينما ترتبط الاتجاهات السالبة بسلوك الانسحاب والنفور.

attitude change **تغيير الاتجاه**

التغيير فى الاتجاه ممكن أن يحدث؛ نتيجة لوجود محاولات نشطة من الآخرين لتعديل الاتجاه أو التشديد على التمسك به.

Attitude – congeniality memory effect **الميل لتذكر المعلومات**

attitude measure **مقياس لاتجاه**

إجراء يتم فيه إعطاء المفحوصين قيم كمية تعكس بيانًا منظمًا وراء اتجاه ما، وقد ظهرت فئات عديدة وعريضة تشمل مقاييس اتجاه مباشرة، وغير مباشرة، صرحية ومقاييس اتجاه ضمينة غير صريحة.

attitude object **موضوع الاتجاه**

أى هدف كحلم ما له اتجاه يرتبط به، وموضوع الاتجاه ربما يكون الأشخاص – جماعات اجتماعية – مواقع رسمية "policy position" – مفاهيم مجزءة أو أشياء جسمانية.

attitude – relevant front edge **الموضوع المباشر للاتجاه**

معلومات ترتبط مباشرة بموضوع الاتجاه، وتنشط هذه المعلومات فى الذاكرة بمجرد مواجهة موضوع الاتجاه. وتقاس معلومات الاتجاه هذه من خلال مقدار المعلومات المرتبطة بموضوع الاتجاه.

attitude scale **مقياس اتجاه**

مقياس يستخدم لتقييم أى اتجاه، انظر: مقياس "ليكرت"، مقياس ثرستون "Semantic differential Thurston attitude scales ، likert".

attitude– straight– related belief **اتجاه عقيدى مباشر**

معتقد ذاتى حول اتجاه أو حول موضوع اتجاه وراء هذا المعتقد.

attitude survey **مقياس مسحى للاتجاهات**

مقاييس مصممة لتقييم الاتجاهات نحو أكثر من موضوع اتجاه واحد.

attitude system **نسق الاتجاه**

مجموعة من اتجاهين أو أكثر ترتبط ببعضها فى الذاكرة؛ ويمكن تشخيص أنسقة الاتجاه فى حدود عدد الاتجاهات فى النسق وشدة وعدد وأنماط الترابطات بين الاتجاهات واتساق تقييم الاتجاه داخل النسق.

انظر: interattitudinal consistency.

attitude therapy **علاج الاتجاه**

صورة من صور العلاج بإعادة التعلم يؤكد على اتجاه العميل الموجود فعلاً فى حدود أصل هذه الاتجاهات والأهداف التى تخدمها ومشتقاتها.

attitudinal group **جماعة اتجاهية**

١. تجمع مجموعة من الأشخاص المتماثلين إلى حد كبير فى اتجاهاتهم نحو موضوع معطى. ٢. أى نمو شخصى أو مجموعة علاج، تعطى للأفراد الأعضاء فيها فرصة التعبير وتبادل المشاعر والأفكار فى بيئة يتقبلونها.

attitudinal involvement **تدخل الاتجاه**

انظر: EGO involvement.

attitudinal reflex **اتجاه انعكاسى**

انعكاس يسهم فى وضع حيوان ما تحت موقف أو ظـــرف لإصـــدار استجابة معقدة، كما فى حالة الاستعداد لمهاجمة عدوان "adversary".

attitudinal types **أنماط اتجاهية**

أنماط اتجاهية توجد فى علم النفس التحليلى عند "كارل يونج". تحديـــد نمط من الشخصية – انبساطية على موقع معين – يقابلها انطوائية فى موقع مقابل، انظر Inbroversion – Extraversion.

انظر أيضًا: functional type.

attraction **جاذبية**

١. فى علم النفس الاجتماعى شعور بالانجذاب نحو فـــرد أو أكثـــر والرغبة فى مصاحبتهم. غالبًا ولكن ليس دائما بالضرورة يشكل الانجـــذاب مدعمًا لحب شخص أو جماعة ما. ٢. فى علم النفس البيئى صـــفة تقـــارب تؤثر فى العلاقات بين الأفراد وعادة تعكس مثل هذه العوامـــل قيمًـــا لحـــب بعضهم بعضًا. مثلاً: ذكر/ أنثى، أنثى / أنثى – الذين يحبون وضع بعضهم بعض أكثر قربًا أكثر مما يفعل الأزواج الذين لا يشعرون بجاذبية بينهم وبين بعضهم. الآثار البيئية مثل: الضوضاء، الحرارة، الرطوبة، تقلل من التجاذبية بين الأفراد. ٣. قوة جذب: مدى انجذاب شخص لشخص مـــا أو أن يكـــون محبوبًا بواسطة أفراد أخرى. انظر: أنظمة "Interpersonal attraction"، الصفة: جذاب "attractive".

علاقات الجذب **attraction relation**

نمط من الحب / الكراهية، أو تقبل / رفض، الاحتضان / الاستبعاد بين أشخاص فى مجموعة ما. تسمى هذه الأنماط – البناء السوسيومترى – عندما تقاس بواسطة مقياس تباعد اجتماعى (سوسيومترى.) انظر: مقياس سوسيومترى.

انتقاء وفقًا لجاذبية التنظيم أو ثقافة المؤسسة **attraction–selection–attrition–made (ASA model)**

فى علم النفس الصناعى والإدارى: ١. نموذج ينجذب إليه الناس لتلاؤمه مع قيمهم وشخصياتهم وحاجاتهم. ٢. يستخدم التنظيم، بدوره، أناسًا لهم صفات تتسق مع خصائص الثقافة المرغوبة. ٣. عاملون لا يتسقون مع ثقافة التنظيم (الذى يعملون فيه) وعلى مر الأيام تتكون خصائص الأفراد بشكل يتلاءم مع ثقافة التنظيم أو ثقافة المؤسسة – تدريجيًا؛ فيصبح العاملون أكثر تجانسًا نتيجة لهذه العملية. اقترح هذا المصطلح العالم النفسى الإدارى– الأمريكى بنيامين شنيدر (١٩٣٨ – ١٩٨٧).

ديناميات الجاذبية **attractor dynamics**

مدخل من التحليل وفهم تفاعلات الجاذبية.

مجال الوبائيات مخاطر العزو **attributable risk**

معدل حدوث مرض أو اضطراب يمكن تقدير إمكانية حدوثه نتيجة للتعرض لعامل مخاطرة. نسبة كبيرة من سرطان الرئة يمكن إرجاعها لاستخدام الطباق (التدخين)؛ مما يكون مخاطره جوهرية لحدوث مثل هذا المرض.

attribute **خاصية**

خاصية أو صفة لشخص، أو حس أو شيء ما. مثلاً: صـفة النغمـة لنوتة موسيقية التى ترجع مثلاً لعامل سببى معين أو حدث. انظـر: نظريـة الخواص "Attributioanl theory".

attribute model of memory **نموذج العزو فى الذاكرة**

نموذج تعمل فيه مناطق مختلفة من المخ فى أبعاد أو خـصائص للـتعلم أو الذاكرة، كالمكان – الزمان والأبعاد الحسية والأوجه الوجدانية والاستجابة.

attribution **منسوب إلى أو يُعزى إلى**

١. استنتاج سبب سلوك شخصى ما أو حادثة بين الأشخاص، قد يكون السبب منفرًا أو غير منفر، داخلى أو خارجى قابل للـتحكم أو غيـر قابـل للتحكم. انظر: attribution theory. ٢. فى اللغة: اسـم مـرتبط بخاصـية معينة، مثل: سيارة زرقاء أو كتاب شيق.

attributional analysis of persuasion. **تحليل معطيات عملية الاقتناع**

مدخل لفهم عملية الاقتناع – وفقًا للتفسيرات التى يعطيها الناس كسبب من أسباب الاقتناع باتجاه معين مثلاً.

attributional style **أسلوب العزو– أسلوب تنسيب**

ميول مميزة لشخص ما حينما يستنتج سبب الأحداث أو السلوك. الأبعاد الثلاثة التى تستخدم عادة لتقييم أساليب الفرد وتفسيرت أسباب الـسلوك، هـى: الاستقرار النفسى، عدم الاستقرار، ثبات الأسباب أوعدم ثباتها – أى أسـباب

عابرة أو مستقرة، معممة أو نوعية، أسباب تؤثر فى أحداث كثيرة أو أنهـــا تتعلق فقط بحادثة واحدة.

خطأ تفسيرى **attribution error**

تحيز فى إرجاع سلوك إلى سـبب خــاطئ. انظــر: "fundamental attribution error".

عزو سببية الوجدان **attribution of emotion**

انظر: عزو الوجدان "Schachter – Singer theory".

نظرية العزو أو الإنساب **attribution theory**

دراسة العمليات التى ينسب الناس دوافعهم إلى سبب أو سلوك آخــر. الدوافع الموصوفة قد تكون إما داخلية وإما خارجية أى دراسة العمليات التى من خلالها يرجع الناس دوافعهم إلى سلوكهم أوإلى سلوك الآخرين قد تكون هذه الدوافع داخلية وشخصية أو خارجية وموقفية. وتبعًا لرؤية عالم الـــنفس الاجتماعى الأمريكى "هارولد كيللى" (١٩٢١_ ٢٠٠٣)؛ فــإن الملاحظــين يختارون بين نمطى العزو على أساس عوامل ثلاثة: الاتساق بمعنى أن نفس الشخص يتصرف فى الموقف نفسه كما تصرف من قبل، والتميز أى كيــف يتصرف الفرد فى مواقف مختلفة، الإجماع وكيف يتصرف الآخــرون فـــى مواقف متجانسة. كما طرح كيللى مبادئ للعزو منها: مبدأ التباين المشترك، مبدأ الإضافة. وترتبط بنظرية العزو نظريات أخرى، مثل: نظرية الاستنتاج المطابق التى انبثقت من علم النفس السوى(١٩٥٨) على يد عـــالم الـــنفس الأمريكى فريتز هيلدر الأسترالى الأصل (١٨٩٦- ١٩٨٨).

attributional theory of leadership **نظرية العزو فى القيادة**

نموذج من نماذج قيادة الطوارئ وتقييمها. ويفترض أن التابعين للقائد يستجيبون بإيجابية له وأن الأفراد يستنتجون أحكامهم على القائد من خـــلال ملاحظة مؤشرات سلوكية و بيئية وتفسيرها.

attribution therapy **العلاج بالعزو أو التنسيب**

شكل من أشكال العلاج، يحاول فيه المعالج تغيير نظرة العميل حول ما يرتبط بأسباب الأحداث والسلوك "attrition". انظر: فقدان المفحوصين الذين يشاركون فى تجربة خلال إجراء هذه التجربة أو انقطاع المرضـــى أثنـــاء العلاج. انظر: "Experimental attrition; Mortality".

A type A personality **نمط الشخصية "أ"**

Atypical **متفرد- غير نمطي**

شخصية متفردة ونمط شاذ يختلف عن العادى بأنه نمط غير محدد.

atypical mixed or other personality disorder **اضطراب الشخصية المختلط أو غير المحدد**

الشخصية المتعددة خـــارج نطـــاق اضـــطرابات الشخـــصية؛ مثـــل: "مازوخى"، "مندفع" أو اضطرابات شخصية غير ناضجة.

atypical autism **توحدى أو اجترارى غير نمطى**

توحد غير نمطى وغير مميز، انظر: "Pervasive developmental disorder".

atypical conduct disorder **اضطراب سلوكى غير نمطى**

فئة تشخيصية لأحد اضطرابات السلوك غيـر مـصنفة فـى فئـات اضطراب السلوك التقليدية، من أمثلته: الشغب غير محدد أو المشاغبة.

atypical depression **اكتئاب لا نمطى**

أحد أنماط الاكتئاب الكبرى أوالأقل شيوعًا، مثل: اضطراب الديسيميا الذى يتسم بملامح غير اكتئابية وغير نمطية.

Atypical disorder **اضطراب غير نمطى**

أحد تشخيصات الاضطراب التى ظهرت فى الطبعات الـسابقة مـن "الدليل التشخيصي"، وتتضمن اضطرابات عقلية مترسبة.

atypical dissociative disorder **اضطرابات تفككية غير محددة**

كما ظهر فى الطبعة الثالثة مـن الـدليل التشخيـصى والإحـصائى للاضطرابات الفعلية "DSMI" يشير إلى فئة متبقية من اضـطرابات التفكـك أو الانفصال، والتى أشير إليها على أنها اضطرابات انفصالية غير معينة.

atypical eating disorder **اضطراب أكل أو طعام غير محدد**

ملامح أو خصائص غير محددة.. اضطرابات الأكل غيـر المحـددة وغير المطابقة للمحكات التشخيصية المعيارية "atypical features".

atypical gender identity disorder **اضطراب الهوية الجنسية غير المحددة**

اضطرابات غير مصنفة تدخل ضمن اضطرابات الهوية الجنسية.

اضطرابات الانــدفاع أو العجــز عــن التحكم الانفعالى غير النمطى. **atypical impulse-control disorder**

اضطراب التحكم والاندفاع غير المحدد لم يصنف فى أى مكان آخــر انظر: Impulse-control disorder not elsewhere classified.

اضطراب عقلى غير نمطى **Atypical mental disorder**

انظر أيضًا: atypical disorder.

بارافيليا غير نمطية **atypical paraphilia**

فئة متبقية من البارافيليا أطلق عليها بارافيليا غير محددة.

اضطراب نمو شامل غير نمطى **atypical pervasive developmental disorder**

مصطلح يشير إلى فئة تشخيصية لاضطرابات ظهرت تحت مــسمى اضطراب نمو شامل منتشر.

اضطراب نفسى جنسى غير نمطى **atypical psychosexual disorder**

مشكلة جنسية لا تطابق محكات تشخيص اضطرابات الوظــائف الجنــسية أو الانحراف الجنسى، ومن ثم تصنف على أنها اضطرابات جنسية غير محددة.

اضطراب وظيفى نفسى جنسى غيــر نمطى **atypical psychosexual dysfunction**

فئة تتضمن اضطرابات وظيفية نفسية جنسية، ليس لهــا مقابــل مــع محكات أى اضطراب محدد والتصنيف المقابل له فــى اضــطراب جنــسى وظيفى غير محدد.

atypical psychosis **ذهان غير محدد**

مفهوم يشير إلى أى شروط تتضمن أعراضًا فصامية لا تتطابق مع أى اضطراب محدد ذكر على أنه اضطرابات ذهانية.

atypical specific developmental disorder **اضطراب نمو نوعى غير محدد**

يشير إلى فئة متبقية من الاضطرابات التى ذكرت فيما بعد أنها صعوبات تعلم غير محددة أو اضطرابات تواصل.

atypical stereotyped movement disorder **اضطراب حركى غير محدد**

فئة تشخيصية لاضطراب ذكر تحت اسم اضطراب المتلازمة غير المحددة أو اضطراب الحركة غير النمطية.

Auditory aphasia **أفازيا سمعية**

خفض أو فقدان القدرة على فهم اللغة المنطوقة؛ نتيجة لمرض أو جراحة أو عدم نمو فى الفص المخى الأيسر، نوع من الأفازيا الاستقبالية "receptive aphasia"، خصائص سمعية "Auditory attributes".

خصائص إدراكية للصوت بما فيها الشدة والنبرة "laudnen pilch and tinlze".

audilory blending **دمج سمعى**

القدرة على تركيب أصوات مفردة للكلمة بما يسمح بالتعرف على الكلمة استجابة جذع المخ السمعية "Auditory brainstem response (ABR)" انظر: "Eled rophysiological audiometry".

قناة سمعية **auditory canal**

انظر: External Auditory Meatu.

انغلاق سمعى **auditory close**

قدرة على إكمال أجزاء من كلمات سبق أن حذفت فى العرض السمعى للكلمة. انظر: Reslortion Effect Phonemic close.

اختبار ذاكرة سمعية **Auditory**

عبارة عن اختبار ذاكرة يتكون من حرف، أو مقطع أصم يتكون فقط من حروف ساكنة تقدم لفظيًا، ويطلب من المشارك أن يسترجع "recall" الحروف المتتالية بتأخير من (٩ – ١٨ –٣٦ ثانية)، فأثناء فترة التأجيل يقوم المشارك بمهمة تشتته عن التركيز (عد تنازلى، مثلا). انظر: "Broun- Peterson Distractor Technique".

اختبار الأداء السمعى المتواصل **Auditory continuous Performance Test (ACPT)**

اختبار يقيس قدرة الطفل على الارتباط بمنبهات سمعية لمدة معينة، يشتمل الاختبار على ست قوائم من المحاولات لكلمات ذات مقطع واحد، تقدم الكلمات بمعدل سرعة متنوع، ويطلب من الطفل أن يحدد مدة عرض الكلمة التى تظهر وعدد الاستجابات الخاطئة على الاختبار ككل، يقيس القدرة الكلية على الانتباه بما فى ذلك عدد الاستجابات الخاطئة لقوائم المحاولة الستة التى تمدنا بدليل لتغييرات الانتباه فى أثناء أداء المهمة – تم بناء هذا الاختبار بواسطة طبيب السمع "Robert W Keith 1995".

auditory corlex **اللحاء السمعي**

المنطقة الحسية للسمع توجد فى الفص الصدغى "temporal" من لحاء المخ.

auditory discrimination **تمييز سمعي**

القدرة على التمييز سمعيًا بين الأصوات.. تمييز الحدة، مثلاً: القدرة على تحديد الفروق بين أصوات تختلف فقط فى الحدة.

auditory display **عرض سمعى**

معلومات شخصية تقدم من خلال سماعات؛ تتضمن استثارة من مواقف سمع واقعية.

auditory distance cue **مؤشر للمسافة الشخصية**

انظر: Distance Cue.

auditory distance perception **إدراك المسافة السمعية**

قدرة على تقييم مسافة المصدر صوتيًا بناءً على معلومات شخصية فقط؛ والبشر عادة لديهم قدرة ضعيفة على إدراك المسافة الشخصية. المؤشر الأولى فى بيانات سمعية واقعية... نسبة الطاقة الصوتية إلى طاقة صوتية مباشرة.

auditory erofed potential **إمكانية سمعية مستثارة**

استجابة إلكترونية للصوت بيولوجيًا، توجد أنماط عديدة لهذه الاستجابة تختلف فى مناهج تسجيلها للأصوات السمعية.

auditory fatigue

تعب سمعى

شكل مؤقت من فقدان السمع؛ يتسم بانخفاض فى نوعيـــة الحـــساسية السمعية نتيجة للتعرض لأصوات مرتفعة.

andilory feedback

العائد السمعى

تلقى الشخص لصوته واستماعه لنفسه فى أثناء الكلام؛ بما يسهم فـــى علاج أخطائه فى الكلام والوضوح، بالإضافة إلى استماعه وتلقيه نماذج من الكلام الطبيعى. وتوجد أنماط متعددة من أجهزة ضبط الكلام تلقى العائد فى علاج الصوت – والكلام واللغة.

auditory fiter

مرشح شخصى

عملية مسئولة عن انتقائية التكرار للجهاز السمعى، المرحلة الأوليـــة للعملية السمعية توصف عادة على أنها تتكون من مجموعة من المرشـــحات السمعية ذات تكرارات متباينة؛ مع التأكيد على شكل المرشـــح وخصائـــصه أكثر من التركيز على سعته. انظر: TONOTOPIC ORGANIIZATION.

auditory ficker

خاصية سمعية

مقاطع سمعية مستقلة ومنفصلة وليست متصلة ببعضها، وقد تؤدى إلى الخلط السمعى "auditory fusion" حينما يسمع المستمع المنبهـــات الـــسمعية على أنها متصلة على الرغم مما بينها من فواصل ومشتتات سمعية. انظـــر أيضًا: "critied fliter frequence".

auditory fusion

(انصهار) مزج سمعى

انظر: AUDITORY FLICKER.

هلوسة سمعية **auditory hallucination**

سماع صوت دون وجود منبه سمعى، قد ترجع الهلوسة إلـــى ســـماع أصوات معينة وضوضاء غريبة أو كلمات أو أوامر متداخلة ومفككة. تظهر الهلوسات عادة فى حالات الفصام واضطرابات الذهان الأخرى، وقد تـــرتبط كذلك بأمور أخرى، مثل: حالات الخـــرف والتـــدهور العقلـــى أو بعـــض اضطرابات تعاطى مخدرات.

قوقعة – متاهة سمعية **auditory labyrinth**

سلاسل من الممرات والقنوات والتجاويف داخل العظمة الأنبيـــة فـــى الجمجمة، تحتوى على مستقبلات حسية سمعية، والقوقعـــة "cochlea" التـــى تكون جزءا من المتاهة السمعية توجد فى القناة الدهليزية التى تكون جـــزءًا من القناة السمعية، وتسمى أيضًا: متاهة سمعية "accoustick labyrinth".

تموضع سمعى **auditory localization**

القدرة على التعرف على موضع مصدر الصوت وما يدخل عليه مـــن تغييرات بناء على سماع منبهات ليست مقبلة من موضع يمكن تمييزه.

تقنيع أو تغطية سمعية **auditory masking**

إضعاف قدرة الفرد على التعرف أو تمييز صوت ما (إشارة أو هدف) نتيجة إلى وجود صوت آخر يغطى على المنبه السمعى؛ نتيجة لارتفاعه عن العتبة السمعية. وتقاس درجة التقنيع أو التغطية السمعية بمقدر ازدياد العتبة السمعية الفارقة كما تقاس بالديسيبل (DB). انظر أيـــضًا: التغطيـــة الفارقـــة "CRITICAL MASKING".

auditory memory **ذاكرة سمعية**

نمط من الذاكرة تحتفظ الذاكرة بمقتضاه بالخبرات المخزنـــة ســمعيا، الذاكرة الشخصية السمعية قد تكون طويلة أو قصيرة المدى، والمادة المخزنة قد تكون لغوية (كلمات) أوغير لغوية (كالموسيقى).

auditory memory span **سعة الذاكرة السمعية**

عدد البنود البسيطة، مثل: الكلمات والأعداد التـــى يمكــن لــشخص تكرارها بالترتيب بعد سماعها، وتدل سعة الذاكرة الشخــصية علـــى ســعة الذاكرة العاملة لهذا الشخص. تسمى أيضًا: "Memory Span".

auditory nerve **عصب سمعى**

موضع أو عصب سمعى كامن فى الجمجمة. ويرتبط بحاسة الــسمع، يتفرع من القوقعة؛ حيث تمر الأعصاب من خلال حزم وطبقات سمعية فـــى جذع المخ.

Auditory object **موضوع سمعى**

انظر: fusion

auditory ossicles **رنات-اهتزازات سمعية**

انظر: رنات "OSSCICLES".

auditory pathways **مسارات سمعية**

البناءات النيورونية التى ترسل المعلومات السمعية من الخلايا الهدبية بالقوقعة إلى اللحاء السمعى (المسارات الصاعدة)، ومن اللحاء إلى القوقعـــة (المسارات الهابطة)، والمسارات الكبيرة السمعية إلى العــصب الــسمعى.. نوبات القوقعة.

auditory perception **إدراك سمعى**

القدرة على تفسير وتنظيم معلومات تم استقبالها عـن طريـق الأذن (إدراك سمعى).

Auditory Perceptual Disorders **اضطرابات إدراكية سمعية**

مجموعة اضطرابات لغوية معرفية ترتبط بجراحات متعددة فى المخ، وقد يتسبب أى جراحة فى النصف الأيسر من المخ إلى حدوث أفازيا سمعية، بينما قد تتسبب جراحة فى اللوزة الصدغية العليا فى ظهور صـعوبة فـى تمييز الصوت أو الوحدة الصوتية المسموعة.

auditory Processing **عمليات السمع**

العمليات والميكانيزمات المسئولة عن السمع.

auditory Processing disorder **اضطراب العمليات السمعية**

انظر أيضًا: auditory processing disorders

auditory projection area **منطقة الإسقاط السمعي**

auditory sensation level **مستوى الإحساس السمعى**

انظر: مستوى الإحساس "SENSATION LEVEL".

auditory sensation unit **وحدة حسية سمعية**

الحد الأدنى من الفرق الممكن ملاحظته فى شدة الصوت.

auditory sensory memory **ذاكرة حسية سمعية**

انظر: الذاكرة الصدوية "ECHOIC MEMORY".

مهارات سمعية **auditory Skills**

المهارات المرتبطة بالسمع؛ وما تتضمنه من تمييز سمعي وانتباه سمعي وذاكرة سمعية. تسمى أيضًا: "auditory processes & central auditory abilities".

إدراك المكان السمعي **auditory space perception**

إدراك اتجاه ومسافة مصدر الصوت.

سعة سمعية **auditory span**

انظر: auditory memory span

منبه سمعي **auditory stimulus**

منبه قادر على إنتاج إحساس سمعي، مثل: صوت القصبة الهوائية وذبذبات في عظمة الأذن أو نتيجة لأحداث داخلية.

جهاز سمعي **auditory system**

البناء البيولوجي والعمليات المسئولة عن السمع؛ بما في ذلك الجهاز السمعي الطرفي أو الأذن الوسطى والخارجية والعصب السمعي والأبنية السمعية في المخ التي تتضمن اللحاء السمعي وتكون الجهاز السمعي المركزي.

عتبة سمعية **auditory threshold**

١. أقل مستوى من شدة الصوت يمكن سمعه. ٢. العتبات الفارقة وعتبات الألم وعتبات الانعكاس السمعي.

auditory thrombosis **تجلط سمعي**

اضطراب الدم فى الوريد السمعى الداخلى؛ يسبب صممًا فجائيًا نتيجة تجلط دموى.

auditory training **تدريب سمعى**

مساعدة الناس فاقدى السمع على فهم اللغة المنطوقة وتمييز أفضل للأصوات؛ وذلك بتعليمهم الاستفادة بأعلى قدر من الفاعلية بما تبقى لديهم من سمع، وأن تصبح لديهم مؤشرات دالة ترتبط بالبيئات والمواقف التى يعيشون فيها.

auditory verbal learning test **اختبار التعلم اللفظى للسمع**

اختبار ذاكرة يتضمن تعلم مواد لفظية عبارة عن كلمات مفردة تقدم سمعيًا بمحاولات متكررة، ويقاس التعرف عليها أو تذكرها بعد فترات زمنية محددة.

aufgabe **مهمة أو أداء (اسم)**

استعداد عقلى يحدد لا شعوريًا الطريقة التى يتناول بها الفرد الأشياء أو المهام. يعود استخدام هذا المصطلح إلى المدرسة الألمانية "WURZBURG" ورزبيرج فى تجاربها على الاستبطان فى دراسة العمليات العقلية.
انظر: .DETERMINING &TENDENCY& EINSTELLUNG& MENTAL SET"

augmentation **تزايد أو تضخيم**

أى زيادة فى سعة متوسط الاستجابة المثارة على خلفية من الضوضاء أكثر مما يتوقع الفرد نتيجة للزيادة فى المنبه. ٢. أى تضخم أو نمو زائد فى المنبه.

augmentation principle **مبدأ التضخم**

يشير هذا المفهوم المأخوذ من نظرية العزو إلى المبدأ الذى يرى أن أى شخص يؤدى عملاً معيناً رغم معرفته بتكاليف هذا العمل ومخاطره؛ فإن دوافعه لا بد أن تكون اقوى من مصادر الإحباطات ودوافع الكف.

augmentation strategies **استراتيجيات تفعيل**

ميكانيزمات تساعد فى زيادة فاعلية العقاقير النفسية بإضافة عقاقير أخرى. هذه الاستراتيجية شائعة الاستخدام فى علاج الاكتئاب وتتضمن إضافة عقاقير مضادة للاكتئاب، مثل: Librium، thyroid hormone، or stimulants.

augmentative communication **تفعيل التواصل**

مساعدات وميسرات فى الاتصال من خلال تعدد وزيادة مصادر المعلومات، مثال: إمداد الباحث بقاموس عن الطرق الإلكترونية فى استخدام شبكة النت الدولية أو التدريب على البريد الإلكترونى أو البحث عن مواقع إضافية تتضمن معلومات إضافية عن المواقع الأخرى. انظر أيضًا: تواصل ميسر "facilitated communication".

augury **استشفاف**

أى الاستشفاف الدينى لأحداث المستقبل على أساس مؤشرات دينية، وفى روما القديمة كان القسس يقومون بتفسيرات للظواهر الطبيعية التى على أساسها يتخذ عموم الناس قراراتهم.

aura **ومضة- إنذار صرعى- هالة**

١. إحساس ذاتى يسبق أو يحذر الفرد من نوبة الصرع أو الصداع؛ ويتضمن الإحساس بروائح أو أطعمة غريبة أو ومضات ضوء أو مشاعر غير واقعية، قلق واضطرابات فى المعدة أو غيرها. ٢ - فى البارا سيكولوجى يشير إلى هالة تحيط بأى كائن حى حتى النبات، أو المقدرة الفائقة على تمييز الخصائص الشخصية وما يصاحبها من تغييرات وأحوال جسمانية وصحية، وفى مجال الإلهيات والروحانيات ينظر إليها على أنها مركز للطاقة الحيوية أو قوة الحياة.

aural **أذنى**

صفة ترتبط بالسمع أو بالجهاز السمعى .

aural harmonic **نشاز**

تشتت يظهر داخل الأذن أو تشويهات سمعية .

auricle **صوان**

١. الصوان أى الجزء الغضروفى الخارجى من الأذن. ٢. أُذين القلب الأيمن أو أُذين القلب الأيسر.

auscultation **تسمع أو مسماع**

منهج تشخيصى يقوم فيه المعالج بالاستماع إلى أصوات داخل الجسم بالاستعانة بالسماعة الطبية.

المدرسة النمساوية **Austrian school**

مدرسة نفسية ظهرت فى نهاية القرن الـ ١٩؛ وتتعلق بالنمو النظرى فى علم النفس المرتبط بجامعة فيينا، والذى تأثر بعالم النفس والفيلسوف الألمانى برينتانو (١٨٣٨-١٩١٧) والفيلسوف النمساوى إيرنست ماخ (١٨٣٨-١٩١٦) وترتبط بمدرسة الجشطلت.

رابط لغوى **aut**

رابط لغوى. انظر: auto.

تسلط **autarchy**

١. فى الطب النفسى مرحلة من الطفولة يمارس الطفل فيها سلطة مطلقة على الآخرين خاصة الوالدين. ٢.بشكل عام قوة عليا ومطلقة. انظر: OMNIPOTENCE-AUTARCHIC.

اضطراب جنسى **autassassinophilia (n)**

اضطراب جنسى "PARAPHILIA"؛ حيث ترتبط زيادة الرغبة أو الشبق الجنسى لدى الرجل أو المرأة بتزايد التعرض للخطر أو الاغتيال. ويتضمن هذا مفهوم "المازوخية" - أى اعتقاد الفرد بالخضوع الكامل للطرف الآخر بما فى التعذيب والقسوة.

تقيؤ آلى **automesia**

قىء بدون سبب عضوى .

authenticity **موثوقية- تأصيلية**

١. كون الشيء موضع للثقة واليقين. ٢. فعلى أو متأصل – أى أن يكون الشخص عبقريًا ومتميزًا بحق. ٣. وفى الإرشاد والعلاج النفسى يشير إلى المعالج أو المرشد النفسى الفعال، ويشير إلى أن العميل يرى المعالج كمعالج متكامل ومخلص وليس مجرد شخص مهنى. ٤. وفى الفلسفة الوجودية تعنى إثبات الفرد لذاته عن طريق تحقيق حريته وقدرته على الاختيار وتحقيق معنى لوجوده وتحمله المسئولية.

authentic schizophrenia **فصام متأصل**

انظر: "NUCLEAR SCHIZOPHRENIA" فصام متجذر

authoritarian **تسلطى**

١- يرتبط بنظام سياسى أو اجتماعى، يتضمن ضوابط صارمة على حريات الأفراد وإخضاع الأفراد لنظام تسلطى هرمى مركزى، مثلاً: جماعة تسلطية هى جماعة معظم قراراتها فى يد القائد. ٢. تصف شخصا ليس محدودًا بموقع واحد من مواقع السلطة عادة يستخدم قواعد صارمة ومناهج أوتقراطية حينما يتعامل مع آخرين.

authoritarianism (n) **تسلطية**

انظر أيضًا: الشخصية التسلطية "AUTHORITIRIAN PERSONALITY".

authoritarian conscience **ضمير تسلطى**

نمط من الضمائر يتوجه عادة وفقًا: ١. للخوف من سلطة خارجية. ٢. صوت سلطة داخلية مثل: سلطة الأنا الأعلى "SUPEREGO HUMANISTIC CONSCIENCE" – عند إريك فروم.

قائد تسلطى **authoratirian leader**

هو القائد الذى يحدد سياسته ويتخذ قراراته بدون البحث عن مداخلاتها من تابعيه، وبرفض أى اقتراحات من الآخرين ويفرض مهامًا على الآخرين بغض النظر عن موافقتهم، ويسيطر على تفاعل الأفراد من خلال النقد المتكرر. وقد انتهت الدراسات فى هذا المجال إلى أن أداء الجماعة التى تخضع لقائد تسلطى يصبح أقل من الجماعة التى تعمل بدون قيادة، مع ظهور قدر كبير من اعتماد هذه الجماعة على مثل هذا القائد يعكس قدرًا كبيرًا من التزمت وفرض مطالب عدوانية أكثر من الجماعة الديمقراطية "DEMOCRATIC LEARDERS or LAISSEZ FAIR LEADERS" وذلك طبقًا لنظرية "كيرت ليفين" ومعاونيه فى دراسات تجزيبية حول أنماط القيادة.

تسلطية والدية **authoritarian parenting**

نمط والدى صارم؛ حيث يؤكد الوالد – أو من يقوم محله – على فرض الطاعة مع رفض الحوار والتعاون، ويستخدم أشكالاً قوية من العقاب لفرض سلوك غير مرغوب. قارن: "AUTHORITATIVE PARENTING– REJECTING NEGLECTING PARENTING" أول من تكلمت عنه عالمة النفس الارتقائى "ديانا بومريند" Diana Baumrind - 1927.

شخصية تسلطية **authoritarian personality**

نمط من الشخصية يتميز بالخصائص التالية: ١. الانشغال بالمركز والقوة. ٢. التبنى الصارم للقيم التقليدية الموغلة فى التبسيط. ٣. اتجاه بالاحترام المفرط لأصحاب السلطة، بينما يطالب بالخضوع المفرط لمن هم أدنى منه أومنها. ٤. كراهية الأقليات والجماعات الخارجة "OUTERGROUPS" والذين ينحرفون عن الأخلاقيات للاتفاقية.

نظام والدى توكيدى أو حازم **authoritative parenting**

يشير النظام الوالدى الحازم إلى نمط والدى يفرض التعاون؛ حيث يقوم الوالدان – أو من يقوم محلهما – بتشجيع الطفل على الآلية والاستقلالية، ومع هذا يستمران فى وضع قواعد ومحددات على سلوك الطفل؛ ويقوم الوالدان بتقديم أسباب هذه المحددات ومناقشتها مع الطفل. قارن: نظام والدى متسامح، "PERMISSIVE PARENTING REJECTING-NEGLECTING PARENTING". كانت عالمة النفس الارتقائى "دينا بوماريد "DIANA BAUMRID 1927" أول من ابتكرت هذا المصطلح.

سلطة **authority**

قدرة على التأثير فى الآخرين، وتساعد السلطة الرسمية الفرد فى ممارسة تأثيره وفرضه على الآخرين باعتباره الأعلى شرعيًا أو بمركز رفيع أقيم نتيجة لتراث ومعايشة طويلة وليس نتيجة لإجراءات تشريعية. وتقوم السلطة التقليدية على صفات تيسر للجماعة تحقيق أهدافها التى تؤكد على الثقة فيها. ومهما كانت القواعد النوعية الخاصة بهذه السلطة فإن الفرد يمارسها ضمنًا أو صراحة معطيًا نفسه حق التأثير فى الآخرين.

عقدة سلطة **authority complex**

نمط من المفاهيم المشحونة انفعاليًا عن السلطة التى تم كبتها جزئيا أو كليًا. ولكى يشبع الفرد حاجته اللا شعورية للسلطة؛ فإنه يفرض قوته على الآخرين، والشعور بالنقص فى حضرة الآخرين، ومع هذا فإن ردود الأفعال للسلطة تأخذ صورًا متعددة للخنوع المتطرف لمبدأ السلطة.

authority principle **مبدأ سلطة**

يشير إلى المفهوم الذى يرى أن كل عـضو فـى النظـام الهرمـى الاجتماعى يتوقع منه أن ينصاع لرغبات الذين هم أعلى منه.

authority relations **علاقات بالسلطة**

انظر: STATUS RE LATIONS

autism (n) **توحدى أو اجتراري**

١. عرض سلوكى لاضطراب وظيفى نيورولوجى يتميز بضعف فـى التبادل الاجتماعى المشترك وضعف فى التواصل اللفظى وغير اللفظى وانكمـاش النشاطات التخيلية واهتمامات متصلبة بشكل ملحوظ. ووفقًا للدليل التشخيـصى الإحصائى الرابع فى الطب النفسى، تظهر التوحدية واضحة فى عمر ٣ سنوات ويشار إليهـا علـى أنهـا اضـطراب توحـدى، وتـصنف علـى أنهـا "PERVASIVE DEVELOPMENT DISORDER" اضطراب شمولى فـى النمـو.

٢. تمركز حول الذات وانطوائية مرضية وكانت تعامل على أنها مـن أحـد المؤشرات الأولية لفصام الطفولة، كما وصفها طبيـب الـنفس السويـسرى "يوجين بلويلر"(EUGEN BLEULER (1857-1939.

autistic disorder **اضطراب توحدى**

اضطراب سائد فى النمو عادة يحدث فيما قبل الثالثة، ويمثـل نمـوًا مرضيًا وضعيفًا فى التفاعل الاجتماعى والتواصل وسلوكيات وأنشطة وميول جامدة مع سلوكيات نمطية ومتكررة وغير مرنة؛ تنعكس فى طقوس وأداءات

روتينية وتتباين أعراض وملامح هذا المرض إلى حد كبير تبعًـــا لمـــستوى النمو ومهارات اللغة والعمر الزمنى. عادة يرتبط التوحد إلى حد ما بالتخلف العقلى، وينتشر بنسبة من ٢,٢٠ حالة لكل ١٠٠٠٠، ويسمى أيضًا: توحـــد طفلى "CHILDHOOD AUTISM".

autistic fantasy **تخيلات توحدية**

تخيلات توحدية ميكانزم دفاعى؛ يدخل الفرد فيه فى صراع وجـــدانى وانعصابات نتيجة لأحلام يقظة حادة كبديل لعلاقات بشرية أو لحل مشكلات بشكل مباشر ونشط.

autism spectrum disorder **اضطراب توحدى المنشأ**

واحد من مجموعة اضطرابات النمو تظهر فى عمر ما قبل المدرسة؛ يتسم بوجود صعوبات فى التواصل والتفاعل الاجتمـــاعى. تتـــضمن هـــذه المجموعة نسبة كبيرة من الأطفال ذوى الاضطرابات التوحدية نجـــد لـــديهم درجة من التخلف العقلى.

autistic thinking **تفكير اجترارى أو تفكير توحدى**

التفكير الاجترارى - أى عمليات تفكير مركزة حول الذات ونرجسية، مثل: الفانتازيا وأحلام اليقظة التى ليست لها علاقة بالواقع، مماثلة للتفكيـــر الهلامـــى، ولكن يتركز التأكيد على ابتلاع أو تقمص الذات أكثر مما هو انفصال عن الواقع.

autoagonistophilia **حب جنسى ذاتى**

حب جنسى ذاتى، يأخذ شكل زيادة الاستثارة الجنسية؛ نتيجة رؤية فيلم جنسى أو علاقة جنسية.

حساسية ذاتية **autoallergy**

انظر: حصانة ذاتية "AUTOIMMUNITY".

اغتيال الذات **autoassassinatophilia**

انظر أيضًا: "AUTOASSASSINOPHILIA".

ذاكرة السيرة الشخصية **autobiographical memory**

١. نمط يتضمن ذكريات شخصية حية ترتبط باستدعاء الزمان والمكان.
٢. معارف قصصية وواقعية حول الذات.

مقابلة لتقييم ذاكرة السيرة الذاتية **autobiographical Memory Interviw**

مقابلة نصف مقننة لتقييم ذاكرة معلومات السيرة الذاتية وأى ضعف فى هذه الذاكرة غالبًا ما يؤخذ كمؤشر لعـدد مـن الاضـطرابات الـسيكاترية والنيورولوجية؛ ويحتوى الـAMI على استمارة حول أحداث السيرة الذاتيـة والتى تتضمن الأحداث الشخصية من الطفولة والمراهقة والأحداث الأخيـرة و"Personal Semantic Memory Schedule"، والذى يستبر أو يختبر وقائع عامة أو سيمانطيقية حول الذات مقسمة على الطفولة والرشد المبكر والمعلومـات الحديثة – تم بناء هذه الاستمارة أو الجدول ١٩٨٩على يد الطبيب النفـسى النيورولوجى البريطانى "ميشيل كوبيلمان" "Kopelman D Michael"، وعالمة النفس الإكلينيكى البريطانية "باربراويلـسون" "Barbara A Wilson"، وعـالم النفس المعرفى البريطانى "آلان باديلى "(Alan D Baddeley (1934".

تاريخ حياة أو سيرة ذاتية **autobiography**

تكنيك فى العلاج أو الإرشاد؛ يقوم فيه المفحوص بكتابة تقرير عن تاريخ حياته من وجهة نظره هو؛ ويستخدم للحصول على معلومات بخصوص مشاعر وأنماط سلوك العميل ويقوم على أسئلة واضحة حول موضوعات محددة بواسطة المعالج أو المرشد؛ وغير المقننة "unstructured autobiography" ليست لها موضوعات أو خطوط محددة. انظر: LIFE REVIEW.

مركزية الذات **autocentric**

تمركز على الذات.

أصلى أو حقيقى **autochthonous (*adj*)**

١. طبيعى أو أصلى. ٢. من سكان البلد الأصليين. ٣. كما يشير إلى الأحداث التى تحدث داخل الفرد، والاستقلالية عن التأثيرات الخارجية.

نمط إدراكى جشتالتى **autochthonous gestalt**

نمط إدراكى ينتج نتيجة لعوامل تنظيمية أكثر مما يرجع لعوامل من منبهات خارجية.

مقطع لغوى إضافى يغير من المعنى **autoclitic**

سلوك لغوى آلى؛ يدل على أن المستمع غير متأكد حول الإجراءات اللفظية الأخرى فى الجملة، مثل: I think that is a cat، هنا كلمة "أظن" تعتبر كلمة أضافت للمعنى الإحساس بالشك أو بعدم اليقين – أى "autoclitic".

autoclitic وحدة من سلوك لفظى

autocratic (*adj*) قمعى- ديكتاتورى- غير ديمقراطى

يتملك سلطة غير محدودة ولا يسمح بمعارضة حقيقية.

autocorrelation (*n*) معامل ارتباط ذاتى

فى التصميمات الإحصائية والتجريبية تشير إلى ارتباط الملاحظات مع بعضها عبر الزمن أو خلال إعادتها مرارًا.

autocratic leader قائد قمعى أو مركزى أو مستبد

القائد الذى يمارس سلطة صارمة ويحتفظ بعمليات اتخاذ القرار وحل المشكلات وتحديد أهداف الجماعة بدلاً من أن يستشير بقية أعضاء الجماعة، مثل: هؤلاء القادة قد يبحثون عن معلومات من أعضاء فى الجماعة لكنهم لا يستشيرونهم وإن حدث لا يأخذون برأيهم. تم تعريف هذا المصطلح بواسطة عالم النفس الأمريكى "victor vroom (1932)". فى تحليله النفسى للقيادة وصنع القرار فى التنظيمات.

autocrine إشارة ذاتية خلوية

وصف أو ارتباط نمط من إشارات الخلايا؛ حيث يتم إصدار إشارة كيميائية من الخلية فى بيئتها وتتلقى مردودًا لإصدار استجابة داخل الخلية. مثلاً: نجد أن بعض الخلايا العصبية لها مستقبلات ذاتية تتأثر بناقلات عصبية تفرز من الخلية نفسها.

autoenucleation (*n*) بتر الذات

فعل يقوم فيه الفرد ببتر جزء من جسده، مثلاً: حينما قد يفعل المريض العقلى فى بعض الحالات ببتر حدقة أو كرة العين.

استثارة جنسية بالخنق **autoerotic asphyxiation**

نشوة جنسية أو حصول الفرد على لذة جنسية حينما يبدو أنه غير قادر على التنفس أثناء العملية الجنسية، ربما تتضمن شخصًا يشنق نفسه؛ أو شخصًا آخر يمارسه عليه أو عليها. نوع من الممارسة الجنسية تبين أنها تؤدى إلى عدد من الحوادث المميتة كل عام؛ حيث لا يستطيع الفرد أن يتخلص من أو الحبل الخانق.

لذة شبقية ذاتية **autoeroticism**

١. إحداث استثارة جنسية وإشباع ذاتى سواء من خلال العادة السرية أو من مشاهدة سلوك جنسى آخر مثلاً؛ أو من خلال استثارة جزء من الجسم أو من أحلام اليقظة والتخيل الإيهامى "identified byBritish sexologist Havelock Ellis (1859_1919)". ٢. استثارة جنسية ذاتية من خلال الاحتكاك أو ضرب الفرد لنفسه.

متلازمة أعراض حساسية الاستثارة الذاتية **autoerythrocyte sensitization syndrome**

انظر: عرض "جاردنر – دياموند" GARDNER-DIAMOND SYNDROME.

تدريب على الاسترخاء العميق **autogenic training**

تدريب على الاسترخاء العميق، استرخاء يحدث فيه شبه تنويم واسترخاء عميق من خلال تصورات عقلية وضبط التنفس وتدريبات على تركيز الانتباه على الإحساسات الجسمانية بما تتضمنه من دفء وثقل فى

الأطراف ونبضات قلب منتظمة ودفء فى البطن وبرودة فى الجبهة. والهدف هو خفض الشدة والتوتر بالتحكم فى الحدث المنبه للقلق لتحقيق حالة أداء مثالية "IDEAL PERFORMANCE STATE"، ظهرت فى بداية القرن العشرين على يد العالم النيورولوجى الألمانى Johannes Heinrich Schultz" (1984-1970)".

استثارة العضو التناسلى **autogenital stimulation**

أى شكل من الاستثارة بواسطة إنسان أو حيوان من خلال الأعضاء التناسلية؛ يأخذ صورة احتضان حوض الجسم أو العادة السرية أو استثارة الذات التى تسبق الجماع واستثارة الأعضاء التناسلية، قد تظهر فى حضور أعضاء من نفس الجنس أو من الجنس المقابل أو فى غياب الآخرين.

معرفة الذات **autognosis**

(اسم) DERMATOGRAPHISM.

رسم أو تخطيط آلى **autographism**

رسم أو تخطيط آلى كما يحدث فى حالة رسم موجات النشاط الكهربائى فى القلب أو المخ.

تنويم صناعى ذاتى **autohypnosis**

قد يظهر آليا أو من خلال تدريبات فيما يسمى الإيحاء الذاتى.

انظر: تنويم الذات "self-hypnosis"، الصفة منه (مُنوّم ذاتياً) "autohypnotic".

autohypnotic amnesia **أمينزيا- نساوة التنويم الذاتى**

مصطلح من وضع يونج ليدل به على الكبت، يقوم على أساس ملاحظة أن أمنازيا التنويم قد تنتج تحت مواقف التنويم.

Autoimmunity **مناعة مضادة**

حالة يفشل فيها جهاز المناعة فى التعرف على أنسجته وأعضائه فى الجسم، من خلال رفض الخلايا السليمة وغير السليمة، وتزداد هذه المناعة المضادة مع تقدم العمر الزمنى فيتدهور جهاز المناعة ويتحول إلى عامل أساسى من عوامل الزيادة فى المناعة المتسببة فى هذا المرض. والصفة: "autoallergy"، تسمى أيضا: حساسية آلية "autoimmune".

autoinstructional device **جهاز تعلم ذاتى**

جهاز يساعد فى التعلم الذاتى، كما فى حالة التعليم المبرمج بما يتضمنه من كتب التعليمات وأقراص الكمبيوتر، سيديهات وكاسيتات، وآلات تسجيل، ويستخدم لمزيد من تعليم الفرد لنفسه دون الاعتماد على مدرسين بشكل مباشر.

autokinesis **الحركة الظاهرية**

إدراك وجود حركة فى منبه ضوئى لا يتحرك بالفعل؛ بسبب ما يسمى بظاهرة الحركة الذاتية، خاصة حينما يدركها الفرد أثناء الظلام، أو حينما يركز الفرد على نقطة مضيئة غامضة (ضوء شمعة مثلاً) تصدر عن مصدر ضوئى ثابت لا يتحرك.

أثر الحركة الظاهرة **autokinetic effect**

رؤية وهمية لنقطة ضوء ثابتة وكأنها تتحرك فـــى حجـــرة مظلمـــة. تستخدم ظاهرة الحركة الظاهرة فى تجارب سيكولوجية عادية - كمـــا فـــى تجارب عالم النفس التركى مظفر شريف، وكما فى دراسة القابلية للإيحـــاء وتأثير معايير الجماعة على حكم الفرد بعد سماعه لحكم الجماعة على مدى امتداد الحركة الظاهرة للنقطة المضيئة الثابتة فى الواقـــع المتحركـــة فـــى الظاهر. تسمى أيضًا: خداع الحركة الظاهرة "autokineti illusion".

تشكيل ذاتى - آلية اكتساب سلوك معين **automaintenence**

اكتساب سلوك معين من خلال تدعيم الصلة بين منبه مدعم وسلوك مستقل، وعادة يستخدم فى الإشارة إلى سلوك نقر الحمائم للمفاتيح مثل: تجـــارب "ســـكنر" على سلوك الحمائم، الذى يتم اكتسابه من خلال ما يسمى بتشكيل السلوك.

تعذيب الذات **automasochism**

الاستمتاع بالأذى الواقع من الـــشريك الجنـــسى- الاســـتمتاع بـــالألم أو الأذى من الشريك الجنسى أو حتى من النشاط الجنـــسى الـــذاتى، مثـــل: ممارسة العادة السرية بإيقاع الأذى على النفس خلال الممارسة.

تقييم ذاتى **automatic assessment**

انظر: computerized assessment.

تقارير إكلينيكية ذاتية **automatic clinical records**

قاعدة حاسب آلى تستخدم بهدف تنظيم العناية بمريض ما؛ وتمدنا بمعلومات حول قرارات إدارية ومساعدة الإكلينيكى على فهم كيفية معالجة المريض.

الإزالة التدريجية الآلية للحساسية **automated desensitization**

استخدام أجهزة مثل شرائط الفيديو ووسائل إعلامية معينـــة، لتيـــسير خفض القلق المصاحب لاستجابة معينة تدريجيًا، وتستخدم كـــذلك منبهـــات استرخاء خلال "systematic desensitization"، ويساعد فى مواقف تستلزم خفض حساسية المريض لمنبهات تثير قلقه فى وجود المعالج.

انظر: device for automated desensitization.

تعلم ذاتى آلى (بالأجهزة) **automated learning**

يتم للحصول على معرفة باستخدام أجهزة ميكانيكية وإلكترونية، ويـــتم هذا أحيانًا خارج المعاهد التقليدية، ويتضمن النموذج التعليمى للفـــرد وحـــده وكذلك تمارين ومواد قراءة وحاسبات آلية وسيديهات.

فهم اللغـــة الطبيعيـــة آليًـــا (بالأجهزة) **automated natural language understanding**

فهم الكلام والكتابة من خلال الحاسب الآلى، وفى هذا السياق نجـــد أن فهم الوسائل التى تحدد المعنى فى الكلام أو الكتابة تيسر وجـــود اســـتجابة ملائمة للأسئلة أو الأوامر. قارن: "AUTOMATED SPEECH RECOGNITION".

تعلم التفكير الاستدلالى آليًا (بالأجهزة) **automated reasoning**

تعلم الاستنتاج الرياضى قائم على أساس الحاســـب الآلـــى؛ ويغطـــى مجالات، مثل: الهندسة ومعادلات الجبر ونظريات رياضية والبرهنة عليها. ويمثل جزءًا من الذكاء الاصطناعى "ARTIFICIAL INTELLIGENCE".

التعرف على اللغة آليا. **automated speech recognition(ASR)**

التعرف على الكلام من خلال عمليات الحاسب الآلى، والتعرف فى هذا السياق يعنى إنتاج كتابة تحريرية للكلام المنطوق بعكس "AUTOMATED LANGUAG UNDERSTANDING"؛ فإن "ASR" لا تستلزم فهم معانى الكلمات المتعرف عليها.

آلى- ميكانيكى **automatic**

إجراء آلى ذاتى لا يتطلب انتباهًا أو وعيًا.

تنشيط آلى **automatic activation**

منبهات واستجابات لا إرداية، وعادة تتم هذه الاستجابات أسرع من التى تنتج عن عمد وانتباه.

تنشيط آلى للاتجاهات **automatic activation of attitudes**

تنشيط آلى للاتجاه من خلال تذكر مواجهة موضوع الاتجاه، ويعتمد هذا التنشيط الآلى على فاعلية الاتجاه للتنشيط.

قلق آلى **automatic anxiety**

انظر: قلق أولى "primary anxiety".

قرارات آلية **automatic decisions**

يشير إلى قرارات تؤخذ بسرعة دون روية، وتقوم على التهور وقصر النظر، مثلاً: قد يأخذ المستهلك قرارًا آليًا وهو ينتقى بشىء يشتريه.

رسم آلى **automatic drawing**

هو فعل رسم صور أو موضوعات والإنسان فى حالة تنـــويم، أو فـــى حالة تـــشتت الانتبـــاه، قـــد يـــستخدم فـــى العـــلاج بـــالتنويم الـــصناعى "Hypnotherapy" ليساعد المعالج فى اكتشاف مواد لا شعورية عند المريض.

آلية أتوماتيكية **automaticity**

عملية عقلية تتم بسرعة دون مجهود أو انتباه.

طاعة آلية **automatic obedience**

انصياع آلى للأوامر والطلبات والإيحاءات الصادرة مـــن الآخـــرين. انظر: "command automatism".

أداء آلى **automatic performance**

سلوك روتينى، انظر: Routinized Behavior.

عملية آلية **automatic process**

انظر: Automaticity.

تصعيد أو ترقية آلية **automatic promotion**

١. تصعيد طالب لم يتم له تحقيق مهارات أكاديميـــة خاصـــة بفرقـــة دراسية معينة إلى مستوى تعليمى أعلى. ٢. نشاط يدعم ويـــشجع الطالـــب، سواء لدى هذا الطالب الصلاحيات المطلوبة أم لا.

تدعيم آلى **automatic reinforcement**

نتائج جسمانية أو جسمية آلية لاستجابة ما؛ تستخدم كمدعم لهذه الاستجابة.

تعرف آلى على المتحدث **automatic speaker recognition**

التعرف على متحدث ما من خلال تحليل خصائص كلامه وممكن الاستعانة بالحاسب. يسمى أيضًا: "automatic speaker identification".

حديث آلى **automatic speech**

١- كلام أو حديث يصدر بلا وعى وبدون تحكم، يظهر أحيانًا نتيجة أو قبل ظهور أعراض مرض تورتس "Touretts" أو لحالة انفعالية شديدة، يجب ألا نخلطه بالكلام المنطقى المركب. ٢- كلام يتم التعبير عنه بدرجة منخفضة من الوعى بمادة الحديث أو موضوع الكلام مثل: أيام الأسبوع، الأعداد، الحروف الأبجدية، مواد أخرى متعلمة جيدًا.

أفكار آلية- خواطر **automatic thoughts**

١. أفكار لحظية، ومعتادة، تؤثر فى مزاج الشخص وتصرفاته. وتعد من أحد أهم مستلزمات العلاج المعرفى لمساعدة العملاء فى اكتشافها واختبار صحتها وباستبدالها بتوليد أفكار أخرى أكثر عقلانية وأقل تعجيزًا. ٢. الأفكار التى يتم تعلمها بشكل جيد وتعاد بشكل متكرر وموجودة دون جهد معرفى. على سبيل المثال: مراقبة رياضى محنك، انحياز معين للفريق المنافس سوف يختار بوعى نمط السلوك الصحيح دون تحليل الشخصية. ويطلق عليه أيضًا الأفكار النمطية.

automatic writing **كتابة آلية**

الكتابة دون تركيز على فعل الكتابة وحدها، أو مثل التنويم المغناطيسى. ويمكن أن تستخدم تحت تأثير العلاج بالتنويم المغناطيسى للحصول على معلومات للموضوعات التى لا يعيها العميل. انظر: الرسم التلقائى.

automation **تشغيل آلى**

تشغيل آلى دون حاجة خارجية، كما فى الأنظمة التى تتم السيطرة عليها بتشغيلها إلكترونيا.

automatism **آلى**

سلوك آلى، يقوم به الشخص دون انتباه أو وعى، وقد ينتج عن لوازم حركية أو لفظية أو أفعال متكررة بسيطة، مثل: تلمظ الشفاه أو استخدام العبارة نفسها مرارًا وتكرارًا، إلى الأنشطة المعقدة مثل: السير أثناء النوم والكتابة الآلية والأعمال الآلية أو اللا إرادية التى ترافق العديد من الاضطرابات، مثل: الفصام التشنجى والنوبات المرضية المعقدة والسلوك القهرى.

automatism defense **دفاع آلى**

دفع قانونى يتألف من الادعاء بأن القصد الجنائى لا يتوافر نتيجة لحالة متهم يعانى من وجود انقسام فى الشخصية؛ أو عدم الوعى فى وقت ارتكاب الجريمة. وهذا الدفع أكثر شيوعًا فى المملكة المتحدة وكندا عن الولايات المتحدة.

آلية أتوماتيكية- ميكنة **automatization**

١. تطوير مهارة أو عادة روتينية، وتتطلب القليل من المجهود الواعى أوالتوجيه. ٢. حالة الأفراد الذين يطيعون الدوافع القهرية آليًا؛ حيث يمكن وصفها على أنها آلة تعمل أتوماتيكيًا، انظر: الإنسان الآلى.

رسّام حركات لا إرادية **automatograph**

جهاز يستخدم لقياس الحركة. وهو يتألف من لوحة تقع على كرات معدنية وبذلك يتبع كل دفعة من اليد التى توضع مستوية عليه. اللوحة بها مرفق يتم من خلاله تسجيل أدنى حركات لا إرادية.

إنسان آلى **automation**

١. آلة تحاكى وظائف الإنسان، مثل: "الروبوت" الذى يستطيع التكيف لأداء أفعال آلية، أو القيام بالحركة، حل المشكلات، تجنب العقبات، وطاعة الأوامر. بعض الآلات الأتوماتيكية تستطيع: إدارة المتاهات، واتخاذ الطرق المختصرة، حتّى "الاختيار" بين الأهداف، انظر أيضًا: علم التحكم الآلى والسيطرة ورد الفعل لشىء ما. ٢. تصرف الإنسان بطريقة مستقلة وروتينية دون وجود قوة دافعة خارجية.

مطابقة آلية **automation conformity**

معتقدات أو سلوكيات يبديها الأفراد الذين يمتثلون دون تفكير لمطالب الأدوار التى يشغلونها؛ أو محاكاة الإجراءات والآراء المعروضة من قبل الآخرين.

موجهات آلية للطرق والمواصلات **automotive telematics**

تكنولوجيا توصيل المعلومات لتحريك السيارات ومركبات الطريق الأخرى. يمكن أن تتضمن المعلومات ظروف حركة المرور على الطرق المفضلة، الطرق البديلة، الإقامة بالفنادق، الأخبار الآمنة والترفيه للركاب.

متعة إيذاء الجسم **automutilation**

متعة جنسية من تشويه أجزاء جسم شخص ذاته؛ أو من تخيل تشويه أجزاء شخص ما، وعادة ما ينطوى على قطع جزء من الجسم أثناء الاستمناء.

اشتهاء الموتى **autonecrophilia**

رغبة أو انحراف جنسى فعلى أو تخيلى فى مضاجعة الموتى.

استجناس طفلى **autonepiophilia**

انحراف جنسى أو انحراف طفولى جنسى من مظاهر ارتداء ملابس طفل، التظاهر بأنه طفل، أو يعيش تخيلات جنسية عن كونه طفلاً.

استدعاء إحيائى **autonoetic**

مستوى من المعرفة أو تذكر خبرة سابقة وكل ما يتعلق بها من خبرات شخصية ترتبط بالخبرة المعاشة فى السابق، انظر: ذاكرة إحيائية.

ذاكرة إحيائية **autonoetic memory**

الوعى بأن الشخص يستعيد فى ثانية لحظة من حياته الماضية. يترادف مع مفهوم الذاكرة الإحيائية أو العارضة، فى النظرية الهرمية الأحادية للذاكرة التى اقترحها "إنديل تولفينج" (Endel Tulving - 1927).

autonomasia **فقدان ذاكرة الأسماء**

عجز عن تذكر أسماء الأشخاص والأسماء.

autonomic **مركزى- مستقل**

متعلق بنظام الجهاز العصبى المستقل أو العمليات التى يسيطر عليها.

autonomic apparatus **جهاز مستقل**

جهاز عصبى مستقل يتحكم فى جميع أعضاء الجسم، بما فى ذلك الغدد الصماء والأحشاء التى يسيطر عليها نظام الجهاز العصبى.

autonomic balance **توازن مستقل**

تفاعلات تكميلية ومتبادلة بين الفروع الحسية وشبه الحسية للجهاز العصبى اللا إرادى.

autonomic coditioning **تشريط مستقل**

عملية الضبط المركزى المستقل للعمليات اللا إرادية، على سبيل المثال: معدل ضربات القلب - من خلال وسائل، مثل: التدريب على المردودات الحيوية، والتأمل واليوغا، أو التعلم الشرطي.

انظر: DYSAUTONUMIA.

autonomic dysfunction **خلل وظيفى مستقل**

نشاط مبالغ فيه للجهاز العصبى اللا إرادى؛ نتيجة للتعرض لإصابة فى النخاع الشوكى فى مستوى أو فوق مستوى فقرة الصدر السادسة. وهو ناجم عن التهيج والألم، أو الاستثارة فى الجهاز العصبى تحت منطقة الإصابة قد

تؤدى للموت. وتشمل الأعراض الظهور المفاجئ للصداع وارتفـاع ضـغط الدم، قد يكون هناك أيضًا هبوط بالقلب وتعرق، مع اتساع حدقة العين وعدم وضوح الرؤية وانسداد الأنف، الاحمرار، القشعريرة. وتسمى أيـضًا فـرط المنعكسات اللا إرادى.

العقد العصبية المستقلة **autonomic ganglia**

انظر: الجهاز العصبى السمبتاوى.

فرط النشاط العصبى المركزى **autonomic hyperactivity**

إثارة فى الجهاز العـصبى الـلا إرادى؛ تتـسبب فـى الأعـراض الفسيولوجية المرتبطة بالقلق والخوف، على سبيل المثال: التعرق، الخفقـان، جفاف الفم، الدوار اضطراب فى المعدة. الجهاز العصبى اللا إرادى يتكـون من النظام العصبى السمبتاوى والبارا سمبتاوى. النظام السمبتاوى يشارك فى إعداد الجسم لمواجهة أى طارئ ويعمل على إحداث تغييرات علـى نطـاق واسع فى الجسم، على سبيل المثال: تسارع فـى دقـات القلـب، وإطـلاق الأدرينالين فى الدم، وتثبيط عملية الهضم، ارتفاع ضغط الدم.

فـرط النـشاط الآلـى فـى الأفعـال الانعكاسية **hyperreflexia autonomic**

انظر: خلل المنعكسات اللا إرادية.

تعلم مركزى **autonomic learning**

نوع من التعلم؛ حيث تكون الاستجابات التى نتعلمها تتألف من إدراك تغييرات فى وظائف تنطوى على النظام العصبى اللا إرادى، مثـل: معـدل نبضات القلب أو ضغط الدم.انظر أيضًا: الاستجابة المشروطة.

مجموعة الخلايـــا العـــصبية المكونـــة للحركـــة اللاإرادية **autonomic motor pool**

الخلايا العصبية الحركية فى الدماغ والحبـــل الـــشوكى التـــى تثيـــر الأعصاب والتى تزود الكتل العصبية اللا إرادية.

النظام العصبى اللا إرادى **autonomic nervous system**

يشمل جزءًا من الجهاز العصبى المركزى والجهاز العصبى الطرفـــى والوظائف البدنية اللا إرادية؛ بما فى ذلك أجهزة الدورة الدمويـــة والجهـــاز الهضمى والجهاز التنفسى. ينقسم إلى النظام العصبى الـــسمبثاوى والجهـــاز العصبى البارا سمبثاوى ويشمل كلاً من الأعصاب اللا إدارية والعقد اللا إرادية. وتتضمن الاستجابات اللا إرادية التغييرات فى العضلات الملساء أو نـــشاط الغدد والتغييرات فى معدل ضربات القلب، اللعاب، الهضم والعرق وإفـــراز الهرمونات من الغدة الكظرية، انكماش المثانة، احتقان القـــضيب والبظـــر. ويسمى هذا النظام اللا إرادى لأنه كان يعتقد أنه يعمل بشكل مـــستقل عـــن الجهاز العصبى المركزى.

الاعتلال العصبى اللا إرادى **autonomic neuropathy**

الاعتلال العصبى اللا إرادى – انظر: خلل الوظائف اللا إرادى.

تفاعل مستقل أو تفاعل آلى **autonomic reactivity**

١. مدى استجابة الكائن الحى فسيولوجيا للتحفيز أو للنشاط الغريزى، مثلاً: الإجهاد السريع أو مدى تحمل التعب. ٢. نمـــط مـــن ردود الجهـــاز العصبى اللا إرادى الذى يتميز به الفرد فى جميع مراحل الحيـــاة. ويـــسمى أيضًا: استجابة لا إرادية؛ خاصة استجابة فردية نمطية.

استجابة لا إرادية **autonomic response**

انظر: النظام العصبى اللا إرادي.

محظورات مركزية **autonomic restrictors**

الأشخاص الذين يعانون من اضطراب القلق العام ممن لديهم انخفاض معدل ضربات القلب وضغط الدم والجلد والتنفس، بمعدل أكثر مـــن النـــاس الذين يعانون من اضطرابات القلق الأخرى.

تحكم ذاتى- مستقل **autonomous**

١. رعاية مستقلة للذات. ٢. تحكم ذاتى. ٣. تمثيل أو تعامل مـــستقل بموجب الاتجاه الشخصى للفرد. قارن: إتكالية.

نشاط ذاتى **autonomous activity**

فى نظرية الأنظمة العامة، العمليات أو السلوكيات التى تحدث بصورة عفوية، فى ظل غياب المحفزات الخارجية.

اكتئاب مستقل **autonomous depression**

حالة رئيسية من الاكتئاب لا تنتج عن الضغوطات النفسية والاجتماعية الواضحة. انظر أيضًا: الاكتئاب الذاتى. اسم قديم يطلـــق لعـــلاج الاكتئـــاب بسبب التهيج والاستثارة ونقد الذات.

مرحلة التحكم الذاتى **autonomous stage**

مرحلة الحكم الذاتى فى نظرية "جان بياجيه" للنمو الأخلاقية، تحدث عادة خلال ١٠ سنوات من العمر أو أكبر، ويدرك الطفل فى نهايتها أن القواعـــد

والقوانين ليست دائمة، وليست خصائص ثابتة فى العالم بل هى مرنة، وكيانات تم إنشاؤها من قبل الأفراد. والطفل يعتمد تدريجيًا وبشكل أقل على السلطة الأبوية وأكثر على الأخلاق الفردية والذاتية، ويتعلم أن النوايا، وليست العواقب أو احتمال العقاب مهمة فى تحديد أخلاقيات الفعل. كما يطلق عليها الأخلاق الذاتية، انظر: الأخلاق الاستقلالية؛ النسبية الأخلاقية. قارن المرحلة الإتكالية؛ ومرحلة ما قبل الاخلاق.

سياق مستقل بذاته **autonomous syntax**

وفقًا للنظرية القائلة إن بناء الجملة عنصر مستقل عن اللغة التى تعمل بشكل مستقل عن المعنى أو الدلالات اللفظية، والوظيفة البراجماتية. ووجهة النظر هذه تشرح كيف أن الجملة دون أى مضمون أو وظيفة دلالية يمكن تمييزها نحويًا من الناطقين باللغة الأم. وهذا ما يفسر أيضًا لما للقواعد النحوية من أهمية، مثل: الاتفاق العددى بين الفعل والفاعل، يعمل بصرف النظر عن العلاقة الدلالية بين عناصر الجملة. على سبيل المثال: فى الجملتين: "الصبى يغلق الأبواب" و"الأبواب تم إغلاقها بواسطة الصبى"؛ يأخذ أشكالاً مختلفة للتوافق مع الموضوع النحوى فى كل حالة (الولد يكون، والأبواب تكون)، بغض النظر عن حقيقة أنه فى كلتا الحالتين الصبى هو الفاعل والأبواب هى التى يقع عليها الفغل.

كلمة مستقلة بذاتها **word autonomous**

انظر: محتوى الكلمة.

جماعة عمل مستقلة ذاتيًا **work group autonomous**

وحدات صغيرة ذاتية التنظيم، تركز على العمال فى داخل المنظمة؛ حيث يتم إعطاؤهم مسئولية وضع إجراءات وتنظيم عملية الإنتاج، وخلق المنتج المطلوب وتحقيق الجودة دون توجيه من قبل سلطة خارجية أو مدير.

تحكم ذاتى **autonomy**

حالة من الاستقلالية وتقرير المصير للفرد فى جماعة، أو مجتمع. ووفقًا لبعض النظريات يمثل التركيز المفرط على تقرير المصير وتحقيق الذات عاملا خطرًا لتطوير اضطراب رئيسى للاكتئاب.انظر أيضًا: الحكم الذاتى الوظيفى، قارن: الاتكالية.

تحكم ذاتى فى الدوافع **autonomy of motives**

انظر: التحكم الذاتى الوظيفى.

تحكم ذاتى فى مقابل الخجل والشك **autonomy versuse shame and doubt**

المرحلة الثانية من المراحل الثمانية فى نظرية "إريكسون" عن نمو، الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ١ و ٥ و ٣ سنوات. خلال هذه المرحلة، تتطور الشخصية إلى مرحلة الاعتماد على الذات والثقة بالنفس إذا ما سمح بالتطوير السليم للشخصية، ولكن قد يحدث بدلاً من ذلك التطور نحو الشك فى القدرة على السيطرة على النفس والعالم إذا كان الوالدان مفرطين فى النقد ومفرطين فى الحماية، أو متناقضين.

عجز التعرف على أسماء أعضاء الجسم **autopagnosia**

عجز عن تسمية جزء أو أكثر من جسم الإنسان. انظر: AUTOTOPAGNOSIA.

تعشق الصغار (انحراف) **autopedophilia**

ميول جنسية موجهة نحو الصغار بما فى ذلك الارتداء، مثل: الأطفال، والتظاهر بأنك طفل، أو تكون لديك تخيلات عن كونك طفلاً.

التهام الذات **autophagy**

١. رغبة أو سلوك يتسم بمضغ أو أكل الشخص أجزاء من جسمه. ٢. حماية الجسم من الأكل عن طريق استهلاك الأنسجة الخاصة به، كما فى أوقات الصيام المفرط. وتسمى أيضًا: التهام الذات.

استجابة لصوت الذات **autophonic response**

إصدار صوت أو محاكاة صدى لصوت الشخص والاستجابة لصوت الذات، ترجع عادة إلى مرض الأذن الوسطى أو القناة السمعية؛ حيث إن قناة استاكيوس تظل مفتوحة. وتسمى أيضًا: صوت زائف "autophonia;".

ترميم الذات **autoplasty**

١. تكيف مع الواقع عن طريق تعديل أنماط سلوكية خاصة بالمرء، بدلاً من تغيير بيئة الفرد. ويمكن لسلوك الترميم الذاتى أن يكون سلبيًا وضارًا نفسيًا، كما فى تنمية السلوك العصابى، أو علامة إيجابية وصحية نفسيًا، كما فى الاتجاه نحو مزيد من التفكير والعمل على التكيف بعد تدخل العلاج النفسى. كما تسمى تطوير ذاتى. ٢. ترميم جراحى باستخدام أنسجة من أجزاء أخرى من جسم المريض. قارن: التلاؤم بالتغيير فى البيئة.. ترميم ذاتى.

نظام أو بناء ذاتي **autopoesis**

نظام غالبًا يكون بناءً معرفيًا؛ حيث جزء من مكوناته القياسية تـدعم وتتطور ويصلح بعضها بعضًا.

تشريح جثة **autopsy**

إجراء طبى يتم من خلاله فحص جثة شخص ما بعد وفاته؛ لمحاولـة تحديد السبب الدقيق لحدوث الوفاة. وعادة يستخدم لأسباب قانونية، أو دينية، أو ثقافية، فتشريح الجثة عادة لا يمكن القيام به دون إذن من أحـد الأقربـاء أو أمر من السلطات العامة. هذا الإجراء عادة يتطلب تشريحًا مفصلاً لأنسجة الجسم، وعمل الاختبارات المعملية، واستخدام تقنيات أخرى عنـدما تحـدث الوفاة فى ظروف مريبة أو غير طبيعية. وتسمى أيضًا: فحص الجثـة بعـد الوفاة. انظر أيضًا: التشريح النفسى.

هاجس إدراك الذات **autopsychic delusion**

وهم شخصية الفرد، وهو يختلف عن وهم التفكير بالمحيط؛ حيث يشير إلى العالم الخارجى. والوهم الجسدى الذى يشير إلى جسم الشخص نفـسه، قام بتعريفه العالم النفسانى الألمانى "كارل ورنيك" ١٨٤٨-١٩٠٥.

ذهان شخصى **autopsychosis**

حالة من الاختلال الذهانى؛ حيث تسيطر على الفرد الأفكار المـشوهة حول نفسه، مثل أن يكون مخلِّص العالم، أو أنه نفسه تجسيد للشيطان أو أنه عبقرى غير معروف لم يستدل عليه بعد.

autoradiography **صورة الأشعة**

تقنية تكشف عن توزيع المواد الإشعاعية فـــى الأنـــسجة أو الوســـائل التحليلية، بما فيها اللوحات الكهربية.

autoreceptor **مستقبل ذاتى- استقبال مركزى**

الجزء الذى يستقبل آليا الموصلات العصبية؛ ويتولى نقلها للمحـــاور العصبية لتعريفها بمقدار ما أمكن إطلاقه من موصلات عصبية فى الـــشبكة العصبية..

autoscope **الأوتوسكوب**

اسم جهاز أو أداة تسجل وتكبر حركات العضلات الدقيقة.

autoregressive model **نموذج الانحدار الذاتى**

منهج إحصائى ونموذج انحدار، يستخدم بـــشكل أولـــى فـــى تحليـــل السلاسل الزمنية؛ حيث كل ملاحظة تعتمد على الأقل بشكل جزئـــى علـــى ملاحظة أو أكثر من الملاحظات السابقة.

autoscopophilia **العرى الذاتى- تعرّى**

استثارة جنسية عند ملاحظة تعرية الـــذات، أو العـــرى، أو مـــشاهدة الذات عاريًا أثناء النشاط الجنسى. وقد يشمل مشاهدة فيديو أو صـــور لهـــذه المواقف العارية.

autoscopy **منظار ذاتى**

رؤية الشخص المزدوجة لنفسه (على أنه اثنين) فى الفضاء الخارجى. هذه الرؤية تتصف بأنها تحدث لوقت قصير، مشوشة، لا لون لها. ويـــسمى أيضًا ظاهرة منظار ذات. قارن: ظاهرة أو خبرة انفـــصال الـــشخص عـــن جسمه (OUT OF BODY EXPERIENCE).

autosexuality **نشاط جنسى ذاتى**

أى شكل من أشكال الإثارة الجنسية أو التحفيز الذى يحدث دون مشاركة شخص آخر أو حيوان، على سبيل المثال: الاستمناء، والأحلام الجنسية، أو التخيلات الجنسية.

autoshaping **التشكيل الذاتى**

طريقة من طرق تشكيل السلوك من خلال تدعيم استجابات منتقاة، وتستخدم بكثرة مع الحمائم فى حالة تدريبها على التقاط قرص، أو النقر على أوتار جهاز موسيقى إثر ظهور المدعم أو المعزز السلوكى.

autosomal **الصبغ الوراثى**

صفة تدل على الصفة الوراثية الموجودة لدى الفرد أو تنقل بواسطة موروثات عضوية صبغية.

autosomal aberration **صابغ وراثى ناشز**

أى اضطراب فى التركيب أو الوظيفة أو الاثنين معًا؛ حيث يرتبط بالتغيير فى التركيب أو عدد من الزوجين من الكروموسومات التى لا تعد كروموسومات جنسية وأيضًا تسمى الصبغة الوراثية غير الطبيعية، أو الصبغة الشاذة.

autosomal dominant **صبغة وراثية مسيطرة**

تتعلق بسيطرة نمط من الصفات الوراثية التى صاغها "مندل" والتى قد تكون مظاهر جسدية أو غيرها للذرية، وتتطلب وجود دليل واحد فقط متحول،

قائم على صبغ الجسد، لإنتاج الأثر الوراثى (انظر: دليل سـائد)، والأفـراد الذين يعانون من أمراض الصبغ الجسدى المسيطر تكـون لـديهم فرصـة بنسبة ٥٠:٥٠؛ للتحول وفقًا للأثر الوراثى بما فى ذلـك مـثلاً خـصائص المرض، أو قابلية أطفالهم للإصابة بهذا المرض، مثال على الصبغة الجسمية المسيطرة فى مرض "هنتنغتون."

الصبغة الوراثية المتنحية **autosomal recessive**

نمط من الصفات الوراثية عند "مندل" التى قد تبين أن المورث السائد يؤثر فى الذرية فقط. مثال على اضطراب الصبغة الوراثية المتنحيـة هـو الإصابة بمرض "تاى- ساكس". انظر: TAY-SACHS.

مجموعة الموروثات المسيطرة **autosomal trisomy of group**

مجموعة موروثات مسيطرة تشمل وجود مورثات مسيطرة إضـافية، أكثرها شيوعا المورث ٢١.

صبغ موروث **autosome**

كروموسومات وراثية والإنسان لديه ٤٤ صبغًا وراثيًا مرتبة فـى ٢٢ أزواجًا متماثلة فى النواة فى خلايا كل جسم، وعلى الرغم من العدد غير المنتظم فقد يحدث فقدان لأحد الصبغيات وعندئذ تسمى الحالة "أحادية الصبغ"، أما إذا زادت أو أضيفت لها صبغيات أخـرى فـإن الحالـة تـسمى "تريـسومى" أو صبغيات مجمّعة.

autostereogram **تصوير مجسَّم**

اسم. اثنان من الأبعاد المنتظمة لعناصر متكررة تشكل إدراكنا للأبعاد الثلاثة عند الرؤية المجسمة بشكل صحيح.

autostereotyping **النمطية**

تصنيف المجموعات وفقًا لنمط عام، حيث تنتمى فئة إلى جماعة "مفهوم الذات"، والأخرى إلى "جماعة الهوية".

autosuggestibility **القدرة على الإيحاء الذاتي**

القابلية للتأثر والإيحاء كما هى الحال فى التنويم المغناطيسى.

autosuggestion **إيحاء الذاتى**

عملية تقديم إيحاءات أو تأثيرات إيجابية بهدف، مثلاً: تحسين الروح المعنوية، الاسترخاء، تعزيز الشفاء من المرض. ويسمى أيضًا: الإيحاء الذاتى.

autotomy **الانشطار الذاتى**

١. فى السلوك الحيوانى إطلاق أو انفصال جزء من الجسم. مثلاً: عندما تفصل السحلية ذيلها للهروب من الحيوان المفترس. ٢. تشويه الذات أو تقطيع الفرد لأجزاء من جسده.

autotopagnosia **العجز عن تذكر أو أسماء أعضاء الجسم**

العجز عن أو عدم القدرة على تذكر الاسم أو الإشارة إلى أجزاء الجسم للشخص نفسه أو لشخص آخر. وهو نوع من العجز الناتج عن وجود تلفيات فى المسارات العصبية فى الدماغ. ويسمى أيضًا: عدم القدرة على تسمية الجسم.

auxiliary **مساعد – معاون**

١. تابع أو داعم. ٢. شخص أو شيء يوفر الدعم عـادة فـى القـوة المعاونة أو الداعمة. ٣. الفعل المساعد فى اللغة.

auxiliary ego **الذات المساعدة**

فى السيكو دراما: عضو فى المجموعة (غير المعالج) الذى يفتـرض أنه أو أنها تقوم بدور شخصية مهمة فى حياة بطل الدراما.

auxiliary inversion **المنعكسات المساعدة فى القواعد النحوية**

فى علم اللغـة والنحـو فـى اللغـة الإنجليزيـة: فعـل أو أفعـال انعكاسية مساعدة فى الجملة لتحويلها لشكل سـؤال، علـى سـبيل المثـال:
"The dog is barking becomes is the dog barking?".

auxiliary organ **عضو مساعد**

انظر: العضو التنفيذى.

auxiliary therapist **معالج مساعد**

معالج يتولى جزءًا فى العلاج أو الطب النفسى.

auxiliary verb **فعل مساعد**

فعل يستخدم لتوضيح شعور أو حالة أو يعبر عن فعل آخر. الأفعـال المساعدة فى اللغة الإنجليزية هـى: "*Will, Should, Shall, could, can and must, might, would*".

إتاحة- توافر **availability**

توافر أو وجود المعلومات فى مخزن الذاكرة. والإتاحة ينبغى أن تتميز عن المعلومات التى أمكن تذكرها أو استرجاعها.

خطأ الإتاحة **availability error**

فى حل المشكلة، خطأ يظهر عند البحث عن الحلول الممكنة والمتاحة بسهولة للعقل للوصول إلى الإجابة الصحيحة أو الأفضل.

مساعدة أو توجيه متاح **availability heuristic**

استراتيجية مشتركة لإصدار أحكام عن بعض الأحداث أو حلول المشكلات؛ فيتاح للشخص أن يؤسس هذه الاحكام اعتمادًا على كمية المعلومات المتوافرة فى ذاكرته أو زيادة رصيده المعرفى عن الحدث أو النشاط المطلوب إنجازه. واستخدام هذه الاستراتيجية قد يؤدى إلى أخطاء فى التقدير عندما تكون المعلومات التى تتوافر بشكل كبير فى الذاكرة، على سبيل المثال: حول الأحداث التى حظيت بتغطية إعلامية واسعة، مثل تحطم الطائرة، مما يقود الناس إلى الاعتقاد بأن هذا النوع من الأحداث أكثر احتمالاً وأكثر حدوثًا ومدعاة للهلاك مما هو عليه فى الواقع. وقد يؤدى عدم التوافر النسبى للمعلومات إلى نتيجة عكس عما عليه، مثلاً: عدم وجود تغطية إعلامية كافية عن ارتباط مرض السكرى بالوفاة المبكرة، عن الأسباب التى حظيت بتغطية إعلامية أقل من الموت، اعتبارًا يقود الناس إلى الاعتقاد بأن هذا النوع من الأحداث المرضية هو أقل احتمالاً وارتباطًا بالموت مما هو عليه.

avalanche conduction **تضبيط فى مواجهة الانهيارات**

هو انتشار النبضات العصبية من مستقبلات لعدد من الخلايا العصبية الأخرى بهدف تضبيط نتائجها.

Aventy **اسم عقار تجارى (أفنتى)**

الاسم التجارى لعقار النورتريبتيلين.

average **معدل متوسط**

انظر: متوسط.

average absolute deviation **متوسط الانحراف المطلق**

مقياس تشتت النقاط التى حصل عليها عن طريق إيجاد الفرق المطلق المتوسط. انظر: القيمة المطلقة.

averaged electroencephalic audiomhetry **متوسط قياس السمع الكهربائي الدماغى**

انظر: كهربية السمع، فسيولوجية السمع.

average error **متوسط الخطأ**

هو الدرجة نفسها؛ حيث مجموعة من الملاحظات تكون دقيقة مع الأخذ فى الاعتبار المعيار المطلق، مثال: متوسط الوزن أو المسافة أو الانحراف عن المعيار.

average-evoked-response technique(AER) **أسلوب متوسط أثر الاستجابة**

وسيلة لإيجاد الردود الكهربائية فى الدماغ، على الرغم من الخلفية "ضجيج"، من خلال تحديد متوسط الاستجابة المستدعاة وعادة بمساعدة جهاز الكمبيوتر.

تشريط تنفيرى **averse conditioning**

انظر: العلاج النفسانى المشروط.

نفور **aversion**

استجابة فسيولوجية أو عاطفية؛ تدل عند التعرض لمنبهات أو حوافز منفرة وينبغى تجنبها. الرغبة فى الانسحاب من أو تجنب الحوافز المكروهة.

استجابة تنفيرية **aversion reaction**

تجنب حافز منفر أو مقيت، أو تجنب التعرض للتهديد، أو أى حوافز غير مرغوب فيها.

نظام منفر **aversion system**

نظام أو جهاز أو خصائص من شأنها إثارة النفور والتجنب، مثل: النزوع العقابى، التفكير أو السلوك السلبى المنفر.

علاج بالتنفير **aversion therapy**

شكل من أشكال العلاج السلوكى، يشترط على العميل تغيير أو إزالة سلوك غير المرغوب فيه؛ بتعريض الشخص لخبرات ضارة أو غير سارة عند ظهور هذا السلوك، مثال: الطعم المر كعلاج لقضم الأظافر، أو إثارالغثيان كعلاج لإدمان الكحول. أيضًا يسمى: علاج بالتنفير.

تشريط تنفيرى **aversive conditioning**

عملية المزاوجة بين وجود حافز ضار أو غير سار عند ظهور سلوك غير مرغوب فيه. ويمكن استخدام هذا الأسلوب العلاجى، على سبيل المثال، فى علاج التعاطى. انظر: أيضًا علاج النفور.

ضبط بالتنفير **aversive control**

استخدام أساليب مكروهة أو منفرة، مثل: العقاب أو التعزيـز الـسلبى للسيطرة على السلوك غير المرغوب.

حدث منفر **Aversive event**

انظر: حافز مكروه.

عنصرية منفرة **aversive racism**

شكل من التفرقة العنصرية؛ يشعر به الأشخاص الذين يتظاهرون بتأييد المواقف والمساواة والقيم، ولكن على الرغم من ذلك يمارسون مشاعر سلبية فى وجود أعضاء من جماعات عرقية معينة. انظر: أيضًا العنصرية الحديثة، والعنصرية.

منبه منفر **aversive stimulus**

أى وجود حادثة تستدعى أو ظهور أحداث تثيـر التنفيـر والتجنـب والهرب. ويطلق عليها أيضًا الحدث المنفر.انظر: أيضًا حالة التجنب.

العلاج بالتنفير **aversive therapy**

انظر: علاج بالتنفير والتكريه.

صبى الأفيرون **Aveyron boy**

انظر: طفل الأفيرون البرى.

برنامج علم النفس السريرى للملاحة البحرية **aviation clinical psychology program**

برنامج أبحاث عن الطب الجوى فى فورت ريكر بألباما، تأسس فى ١٩٦٢. والأبحاث المعملية الطبية توفر الدعم التدريبى للجيش البحرى وأنشطة النقل الجوى وعلماء نفس الطيران.

علم النفس الطيران أو الجوى **aviation psychology**

تخصص فى علم النفس التطبيقى؛ يركز على فهم السلوك البشرى وعلاقته بإدارة أنظمة الطيران والتحكم فى السلامة الجوية وكفاءة الرحلات الجوية.

النوراستينيا الإنهاك العصبى للطيارين **aviator's neurasthenia**

متلازمة من الاضطرابات فى الجهاز الهضمى؛ تشمل التهيج والأرق والضغط النفسى والتعب العقلى المرتبط بالطيران فى الأجواء العسكرية، ظهر منذ بداية القرن العشرين.

خوف الطيران- فوبيا الطيران **aviophobia**

اسم.انظر: الخوف من الطيران.

التجنب **avoidance**

بمعنى البعد أو البقاء بعيدًا عن التعرض لحالات معينة أو أنشطة أو بيئات أو أفراد أو أشياء أوموضوعات فكرية أو حوارية بسبب: أ. العواقب السلبية المتوقعة. ب. القلق أو المشاعر المؤلمة المرتبطة بتلك الأشياء

أو الأحداث. وطور علم النفس يجلب العديد من وجهات النظر لدراسة التجنب بما فى ذلك استخدامه كوسيلة للتعامل، أو استخدامه كرد فعل عند الخوف أو الخجل أو القلق.انظر أيضًا: نهج تجنب الصراعات، وسلوك التجنب والتجنب المشروط.

صراع تجنب التجنب **avoidance- avoidance conflict**

هو موقف صراعى؛ يشمل اختيارًا بين شيئين مرفوضين بالقدر نفسه، على سبيل المثال: عندما يضطر الشخص للاختيار بين البطالة أو خفض الرواتب. أيضًا تسمى صراع التجنب المزدوج.

سلوك التجنب **avoidance behavior**

أى فعل يمكن الشخص تجنب المواقف والحوافز والأحداث المتوقعة أنها غير سارة أو مؤلمة؛ بما فى ذلك المحفزات المكروهة المشروطة.انظر: التجنب المشروط. قارن: سلوك الهروب.

تجنب مشروط **avoidance conditioning**

ظهور أو تطور سلوك يمنع أو يؤجل أو يقلل من عدد الشروط المنفرة، ففى تجارب التعلم الشرطى فى الكلاب يرتبط دق الجرس بتوجيه صدمة للكائن حتى يُجبر على القيام بسلوك معين، مثل: القفز فوق السياج، ومن ثم يمكن أن يحدث التجنب عندما يقفز الكلب بمجرد أن يدق الجرس كى يتجنب الصدمة. يسمى هذا النوع من التعلم أيضًا التعلم بالتجنب والتدريب على التجنب. انظر أيضًا: تعلم الهروب.. الجدول الزمنى للتجنب.

avoidance gradient **تجنب الانحدار**

الاختلاف فى قوة المحرك بوصفها وظيفة لقرب الكائن إلى الحافز المكروه. وعلى سبيل المثال: يزيد سلوك الانسحاب عند الفأر فى الشدة، إذ اقترب من حافز مخيف، على سبيل المثال: صدمة كهربائية، تجنب الانحدار يبدو أكثر حدة من نهج الانحدار.انظر أيضًا: صراع نهج النهج؛ منهج تجنب النزاعات.

avoidance learning **تجنب التعلم**

انظر: تجنب التكيف.

avoidance response **تجنب الاستجابة**

حيث الكائن الحى يسبق حافز مكروه؛ ومن ثم يحاول منع الاتصال بهذا الحافز. وتجنب الاستجابة شكل من سلوك اجتناب التنبيه (انظر: التنبه) يسمى أيضًا: تجنب رد الفعل.

avoidance training **تجنب التدريب**

انظر: تجنب التكيف.

avoidance without warning signal **التجنب دون إشارة تحذير**

انظر: جدول سيدمان الزمنى للتجنب.

avoidance attachment **تعلق تجنبى**

وهو شكل من العلاقات غير الآمنة؛ حيث لا يسعى الأطفال إلى قرب الوالدين بعد الانفصال، ولا يبدو عليهم الأسى من الانفصال بدلا من ذلك ويتجنبون رجوع الأبوين.

avoidance attachment style **اللجوء لأسلوب التجنب**

أسلوب شخصى يتسم بعدم الراحة فى القرب من الآخرين. يسمى أيضًا: أسلوب اللجوء لتجنب القلق. انظر أيضًا: اللجوء بتجنب القلق، نظرية التعلق.

avoidant disorder of childhood or adolscenc **اضطراب التجنب عند الأطفال والمراهقين**

فى الدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات النفسية ثالثًا، اضطراب دائم لما لا يقل عن ٦ أشهر فى الذين تتراوح أعمارهم بين ٢,٥ و ١٨؛ يتميز بالانسحاب والتراجع المفرط عن الغرباء. وأنه يتعارض مع علاقات الزملاء، ولكن العلاقات المرضية مع أفراد العائلة قد تكون سليمة. وفى الدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات النفسية رابعًا، قد يندرج تحت هذه الفئة التشخيصية الرهاب الاجتماعى. كما يسمى اضطراب الخجل. انظر أيضًا: اللجوء إلى اضطراب الشخصية.

avoidant marriage **زواج تجنبى**

زواج طويل الأمد، حيث الشركاء نادرًا ما يتناقشون لأنهم "اتفقوا على الاختلاف"، وقبول الاختلاف فى الرأى دون أى ضغينة واضحة.

avoidant paruresis **اللجوء إلى الاضطرابات البولية**

عدم القدرة على التبول فى وجود أشخاص آخرين. كما تسمى: متلازمة المثانة الخجولة.

avoidant personality **الشخصية التجنبية**

سمة من سمات شعور غير مريح للفرد عندما يضع حواجز نفسية مع الآخرين، مما يؤدى إلى الميل إلى عدم تشكيل علاقة حميمية.

avoidant personality disorder **اضطراب الشخصية التجنبية**

فى الدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات النفسية رابعًا يتّسم بـ(أ) فرط الحساسية للرفض والنقد. (ب) الرغبة فى القبول دون تمحيص. (جـ) الانسحاب الاجتماعى على الرغم من الرغبة فى المحبة والقبول. (د) انخفاض احترام الذات. هذا النمط هو فترة طويلة وقاسية بما فيه الكفاية لقضية محنة موضوعية، ويضر على نحو خطير القدرة على العمل والحفاظ على العلاقات، أول تعريف فى ١٩٦٩ من قبل عالم النفس الأمريكى ثيودور ميون (١٩٢٩).

avolition **انعدام الإرادة**

اسم. الفشل فى الانخراط فى سلوك توجيه الأهداف، والذى يحدث أحيانًا فى العديد من حالات الاكتئاب الشديدة.

awareness **الوعى**

اسم. الوعى بالأحداث الداخلية أو الخارجية أو الخبرات. وكان هناك جدال مستمر حول ما إذا كانت الحيوانات غير البشرية لديها وعى ذاتى. والدليل على الوعى الذاتى فى الحيوانات غالبًا ما يتم تحديده عن طريق ما إذا كان يمكن للفرد أن يستخدم المرآة ليهيئ علامة غير مرئية، أو بقعة على مقدمة رأسه أم لا. والشمبانزى والغوريللا وإنسان الغاب قد مروا بهذا الاختبار.انظر: أيضًا الوعى.

awareness-traning model **نموذج التدريب الواعى**

منهج فى علم النفس والتعليم يركز على الوعى الذاتى، تحقيق الذات، الحس الاستكشافى والشخصى. وارتبط نموذج التدريب الواعى بمثل هؤلاء الكُتّاب مثل: عالم النفس الأمريكى الألمانى المولد فريدريك بيرلز (١٨٩٣ - ١٩٧٠) وعالم النفس الأمريكى ويليام سى. شيتز (١٩٢٥-٢٠٠٢).

انبهار **awe**

اسم. تجربة من الإعجاب العالى فى الاستجابة للجمال الجسدى وعرض قدرة استثنائية، أو خير أخلاقى. والخبرة والتحفيز المذهل "واسعة" ويصعب فهمها.

استفظاع **awfulizing**

اسم. نمط التفكير غير العقلانى الذى يتميز بالميل إلى المبالغة فى تقدير الخطورة المحتملة أو العواقب السلبية المحتملة أو خطورة الآثار السلبية للأحداث، الحالات، أو التهديدات المتصورة.

دون إذن **AWOL**

كلمه مركبة عن الغياب ولكن دون إذن.

محورى **axial**

صفة. ١) تشير إلى محور طولى للجسم. ٢) تشير إلى الجزء المركزى من الجسم ولكن ليس الأطراف.

انحدار محورى متدرج **axial gradient**

الاختلاف فى التطور أو معدل الأيضية للأنسجة بطول محور الجسم.انظر أيضًا: تنمية الانحدار الأمامى الخلفى، التنمية الرأسية.

دراما محورية **axiodrama**

انظر: دراما نفسية.

axiom

مسلّمة (فى المنطق والفلسفة)

اسم. فى المنطق والفلسفة، اقتراح مقبول عالميًا ليس قادرًا على الإثبــات أو النقض. يمكن استخدام أكسيوم كنقطة انطلاق لسلسلة من المنطق الاستنتاجي. كما يسمى: مسلم، [من "axioma" اليونانية "شىء يستحق"] بديهى صفة.

axis

محور

اسم. (الجمع محاور) فى الطبقة الرابعة المراجعة من الدليل التشخيــصى والإحصائى للاضطرابات النفسية رابعا، أى من المعايير التى تــساعد فــى وصف السلوك الشخصى ومن ثم تسهل التقييم السريرى. والدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات النفسية للطبقة الرابعة المراجعــة مــن اســتخدم تصنيف محورى بُنى على خمسة محاور: الاضطرابات السريرية محور(١)، الاضطرابات الشخصية والإعاقة العقلية (المحور الثانى)، الأوضاع الصحية العامة (المحور الثالث)، المشكلات النفسية والبيئية (المحور الرابع)، التقيــيم الوظيفى العالمى (المحور الخامس). ٢) خط وهمى يشطر الجسم أو جهــاز فى سطح مستوى معين. على سبيل المثال، المحــور الطــولى أو الرأســى يكون فى منتصف المستوى، ويقسم الجسم إلى نــصفين اليمــين واليــسار. ٣) الفقرة العنقية الثانية والتى تدور بهــا الجمجمــة. ٤) انظــر: المحــور العــصبى. ٥) نظــام مكــون مــن أجــزاء مترابطــة، مثــل نظــام HYPOTHALAMIC PITUITARY ADRENOCORTICAL (أو محــور). ٦) خط مرجعى ثابت فى تنسيق النظام. انظر أيضًا: تنسيق الإحداثى السيني.

axis cylinder

محور أسطوانى

نواة مركزية من محور عصبى، تتكون من الــسيتوبلازم (أو جبلــة المحور) يحيط بها غشاء (البلازما) أو غمد المحور.

نقطة الاشتباك العصبى المحورية **axo-axonal synapse**

نقطة اشتباك عصبى بين اثنين من الخلايا العصبية؛ حيث العصب المحفز يسافر من محور عصبى إلى محور عصبى آخر، وليس بين محور عصبى.. وتفرعاته: المشبك المحورى أو المحور العصبى وخلايا الجسم (المشبك المحورى الجسدى).

غمد المحور **axolemma *n.***

انظر: محور أسطوانى.

محور عصبى **axon *n.***

خلايا عصبية رفيعة طويلة أسطوانية تحمل بشكل طبيعى الدافع العصبى بعيدًا عن جسم الخلية. والمحور العصبى قد يتراوح فى القطر ما بين ٠,٢٥ وأكثر من ١٠ µ. وفى البشر يتسع المحور العصبى من الحبل الشوكى إلى القدمين ربما مسافة متر فى الطول. أيضًا يسمى الألياف العصبية.

حزمة محورية **axonal bundle**

مجموعة من المحاور المتوازية. تسمى أيضًا الحزمة.

الميالين المحورى **axonal myelination**

انظر: الميالين "Axonal myelination".

النقل المحورى **axonal transport**

نقل المواد على طول المحور العصبى من إحدى الخلايا العصبية. وقد تكون موجهة من جسم الخلية إلى المناطق النائية فى التشعبات أو من محطات

المحور العصبى عائدة إلى خلايا الجسم. تسمى أيضًا تدفق البلازما بالأعصاب أو نقل البلازما بمحور الأعصاب.

axonal varicosities

الدوالى المحورية العصبية

المناطق المتسعة من محور عصبى والتى تحتوى على حويصلات متشابكة تبعث جزيئات عصبية.

axon collateral

محور مباشر

فرع من المحور العصبى.

axon hillock

قمة المحور العصبى

شكل مخروطى، جزء من جسم الخلايا العصبية؛ حيث ينشأ المحور العصبى. الاستقطاب يجب أن يصل إلى بداية حرجة فى قمة المحور العصبى لتوليد الدافع العصبى.

axon reflex

منعكس المحور العصبى

منعكس العصب المحيطى، يتشارك فى كثير من الأحيان مع الألم، والذى يحفز الألياف العصبية مما يسبب دوافع لتمرير هذه الألياف إلى نهاياتها، حيث يتم إطلاق المواد.

axon terminal

نهاية المحور العصبي

نهاية محور عصبى أو فرع من محور عصبى، الذى يشكل المشبك على الخلايا العصبية أو المستهدفة الأخرى.انظر: الانتهائية.

axoplasm

بلازما المحور العصبى

اسم.انظر: المحور الأسطوانى.

تدفق بلازما المحور العصبى **axoplasmic flow**

انظر: انتقال المحور العصبى.

نقطة الاشتباك المحورى **axosomatic synapse**

انظر: نقطة الاشتباك المحورى العصبى.

التشريح العصبى **axotomy**

قطع من محور عصبى. وكثيرًا ما يستخدم هذا النوع من الدراسات التجريبية فى إزالة التعصيب من الفسيولوجيا العصبية أو كنموذج لأمراض معينة فى الجهاز العصبى.

أياهوسكا **ayahuasca**

مشروب مخدر للأعصاب قوى مصنوع من نبات جاف استوائى فى أمريكا الجنوبية، "Banisteripsis caapi" ويستخدم بواسطة المواطنين المحليين فى الأمازون لأغراض دينية وروحية وطبية، وفى الآونة الأخيرة فى الولايات المتحدة لاستدعاء الخبرات غير الطبيعية، والمواد الفعالة النشطة هى "Harmine و harmaline" لاستخدامات قليلة، وهذه المواد لها تأثير مخدر للأعصاب والشعور بالنشاط، لكن الاستخدام الكبير يسبب غثيانًا وقيئًا وطنينًا بالأذنًا وانهيارًا يتبعه تخدير. أيضًا يسمى: caapi، yage.

الأيورفيدا (علم الحياة) **ayurveda**

اسم. منظومة من تعاليم الطب التقليدى التى نشأت فى شبه القارة الهندية وانتشرت إلى الثقافة الغربية؛ وتتضمن الرجيم والتداوى بالأعشاب وتأكيد استخدام الجسد والعقل والروح فى مكافحة المرض والعلاج.

azaspirones **مضادات القلق (اسم جمع)**

طائفة من مضادات القلق؛ حيث النموذج الأولـــى هـــو "Buspirone". تقوم بعلاج القلق عن طريق التظاهر بألم جزئى فى مستقبلات السيروتونين، انظر: ألم مستقبلات السيروتونين. والمخدرات الأخرى فى هذه الطائفة بمـــا فى ذلـــك gepirone و tandospirone و ipsapirone. و azaspirone، تـــسبب تسكينًا للألم أقل من البنزوديازيبينات و تفتقر إلى الإدمـــان الأولـــى لهـــذه العقاقير. ومع ذلك، بداية عملها هى ٢,٣ أسابيع، وبذلك لا يمكن اســـتخدامها لإدارة القلق الحاد أو الانتيابى. تسمى أيضًا: azaspirodecanediones.

Azathioprine **أزاثيوبرين (عقار)**

اسم. مخدر يستخدم لقمع استجابة الجهاز المناعى. وهو المخدر الأكثر استخدامًا فى دعم زراعة الأعضاء وحالات أخرى أوليـــة مـــن رد الفعـــل المناعى. الاسم التجارى بالولايات المتحدة (بين الأخرى) IMURAN.

Azoospermia, n. **فقد النطاف- انعدام الحيوانات المنوية**

اسم. فقدان الحيوانات المنوية فى السائل المنوى، وعادة تكـــون دالـــة على انعدام وجود الحيوانات المنوية.

المحرر فى سطور:

جارى ر. فاندنبوس

المدير التنفيذى لمكتب الجمعية النفسية الأمريكية للنـــشر، والـــدكتور جارى هو المسئول عن تطوير المشروع الخاص بنشر المعرفة السيكولوجية حول العالم. مارس علم النفس الأكلينيكى منذ عام ١٩٧٤.

قام بالمشاركة فى تأليف وتحرير أكثر من ٣٠ كتابا فى علم النفس.

مصدر هذه المعلومات موقع جمعية علم النفس الأمريكية، وعنوانه:

Http://www.apa.org/about/apa/senior-staff/vandenbos-bio.asox

المترجمون فى سطور:

د. عبد الستار إبراهيم

رئيس لجنة ترجمة وإعداد ومراجعة قاموس علم النفس.

مارس ويمارس علم النفس أستاذا ومؤلفا ومعالجا واستشاريا لأكثر من ٣٠ عاما بالجامعات العربية والأمريكية الكبرى بما فيها جامعات: القاهرة (بعد حصوله علي درجة الدكتوراه بمرتبة الشرف الأولى بها) وجامعة ميشيجان بوصفه زميلا زائرا، ثم جامعة ديترويت الولاية، وشرق ميشيجان، والملك سعود، وجامعة الملك فيصل (بوصفه أستاذًا ورئيسًا لقسم الطب النفسي بكلية الطب)، ثم جامعة البترول والمعادن (أستاذًا للعلوم السلوكية بالجامعة ومديرًا للعيادة النفسية بالمركز الطبي بها)، والجامعة الأمريكية بالقاهرة (معالجا واستشاريا).

حاليا:

نقيب ورئيس مجلس إدارة نقابة المهن النفسية التخصصية في مصر.

عضو اللجان التخصصية في علم النفس بالمجلس الأعلى للثقافة- وزارة الثقافة المصرية.

مؤسس مركز " مصر الدولية للاستشارات النفسية والتدريب و البحث" (إيجاب)- المهندسين- مصر.

- عضو موسوعة تاريخ علم النفس العالمي الصادرة عن جامعة أكسفورد البريطانية (طبعت بجامعة أكسفورد في يناير ٢٠١٢)

- عضو موسوعة علم النفس الحضاري العالمية بإشراف الجمعية النفسية الأمريكية بواشنطون بالتعاون مع مؤسسة جون وايلي(John Wiley) للطباعة والنشر (تحت الطبع).

- نشر ما يقرب من ١٥٠ بحثا ومقالا علميا وثقافيا في كبرى المجلات الإنسانية والنفسية الأمريكية والأوروبية والعربية ، وأكثر من ٢٥ كتابا في علم النفس باللغتين العربية والإنجليزية في موضوعات عن العلاج النفسي و الإبداع وعلم النفس الإيجابي، و العلاج المعرفي وغيرها من الموضوعات التي تهم القارئ العام والمتخصصين في العلوم النفسية والاجتماعية والطب النفسي انظر : https://www.facebook.com/egapcenter

- زميل Fellow وعضو في العديد من الجمعيات العلمية والثقافية

- العالمية بما فيها أكاديمية نيويورك للعلوم، والجمعية النفسية الأمريكية، وجمعية الطب السيكوسوماتي، و جمعية ميشيجان للعلوم و الفنون و الآداب، و جمعية الصحة العقلية العالمية WHO.... وأكاديمية نيويورك في الرعاية والخدمة النفسية، والأكاديمية الدولية في الطب السلوكي.

- حاصل على عدد من البوردات الأمريكية التخصصية مثل:

١- زمالة البورد الأمريكي في العلاجات النفسية الطبية والتشخيص (ABMPP).

٢- زمالة بورد نيويورك في الرعاية الصحية والخدمة النفسية (NYHCP) .

٣- زمالة الأكاديمية الدولية في الطب السلوكي والإرشاد و العلاج النفسي (AABMCP).

٤- زمالة الأكاديمية الدولية في العلاج النفسي المهني والإدمان.

٥- إجازة الممارسة الإكلينيكية المتخصصة في ولايتي كاليفورنيا وميشيجان.

- أنهى حديثا (يناير ٢٠١٢) تقريرا قام بنشره المجلس الأعلى للثقافة بمصر بعنوان "الإيجابية وصناعة التفاؤل: نافذة نفسية على ثورة الربيع العربي في مصر"، ويعتبر أول تقرير سيكولوجى شامل عن النتائج والمقدمات وجوانب الفشل والنجاح ومسار ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١ من جانب علم النفس الإكلينيكي السياسي.

د. أيمن عامر

- أستاذ علم النفس المساعد بكلية الآداب- بجامعة القاهرة، وعلم النفس بجامعة الخليج العربي بدولة البحرين.

- دكتوراه في علم النفس الإبداعي من كلية الآداب- بجامعة القاهرة.

- شارك في إعداد "معجم تعاطي المخدرات والإدمان"

- له مؤلفات وبحوث وترجمات في فروع متعددة بما فيهاعلم النفس الإيجابي، والإبداعي، والشخصية.

- أشرف علي العديد من رسائل الماجيستير والدكتوراه.

- عضو في العديد من الهيئات والجمعيات العلمية في مصر وخارج مصر.

- له ديوان شعر وعدد من المقالات الثقافية.

د . رشا عبد الفتاح الديدي

أستاذ مساعد بقسم علم النفس – كلية الآداب – جامعة عين شمس.

نشرت أكثر من ثمانية بحوث وأربعة مؤلفات فى علم النفس.

أشرفت على خمس رسائل للماجستير والدكتوراه .

أعدت عددا من المقاييس النفسية، وشاركت فى فريق تقنين الصورة الرابعة من مقياس بينيه للذكاء، كما قامت بالتدريب على عدد من المقاييس النفسية.

حصلت على العديد من شهادات التقدير ودرع هيئة الاغاثة الاسلامية للأداء المتميز.

اشتركت فى العديد من المؤتمرات، وعضو عامل فى جمعيات علم النفس المصرية وعضو مجلس إدارة الجمعية المصرية للتحليل النفسى .

د. رضوى إبراهيم

حاليا:

- المديرة التنفيذية لمركز" مصر الدولية للاستشارات النفسية والتدريب والبحث" (إيجاب)– المهندسين– مصر.

- عضو مجلس إدارة نقابة المهن النفسية التخصصية وأمين الصندوق بالنقابة.

سابقا:

- ليسانس ودبلوم علم النفس التطبيقي من قسم علم النفس- جامعة القاهرة.

- حصلت على الماجستير والدكتوراه في علم النفس من جامعة ميشيجان آن أربور و مركز فيلدنج للدراسات العليا بالولايات المتحدة.

- حصلت على كثير من شهادات وبرامج التخصص والتدريب في مجالات العلاج النفسي والأسرى Strategic Family Therapy من أمريكا.

- زميل وعضو بعدد من الجمعيات العلمية في علم النفس والطب النفسي السلوكي.

- أستاذ مساعد واستشارية العلاج النفسي بقسم الطب النفسي، كلية الطب والعلوم الطبية، بجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية.

- منسقة الخدمات الإكلينيكية للعيادات الخارجية وقسم التنويم النفسي بمستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر التابع لكلية الطب بجامعة الملك فيصل.

- زاولت وتزاول العلاج النفسي والسلوكي في الولايات المتحدة والسعودية.

- تهتم في الوقت الحالي بالعلاج السلوكي-المعرفي بحثا وممارسة، خاصة عن دور العوامل الحضارية وتطبيقاته الأسرية.

- نشرت وأسهمت في نشر كثير من البحوث المتخصصة في دوريات علم النفس والطب النفسي بالولايات المتحدة والعالم العربي.

- أسهمت في نشر كتاب العلاج السلوكي للطفل الذي أصدرته سلسلة عالم المعرفة بالكويت، وكتاب "علم النفس: أسسه ومعالم دراساته".

د. صفوت إرنست فرج

تعبر لجنة ترجمة قاموس علم النفس عن بالغ الحزن والأسي لوفاة الأستاذ الدكتور صفوت فرج في فترة الإعداد لطباعة هذا القاموس الموسوعي في علم النفس، وقد وافته المنية في الأسبوع الأول من شهر يوليو الماضي (سنة٢٠١٢) في كندا خلال تلقيه العلاج عن عمر يناهز السادسة والسبعين. واللجنة إذ تعبر عن عزائها العميق لأهل الفقيد، و كافة العاملين في مجال علم النفس و الصحة النفسية من زملائه وتلامذته، تذكر عنه أنه:

- حصل على الدكتوراه في علم نفس الإبداعي عن الفروق الإبداعية بين الفصاميين والأسوياء بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى من جامعة القاهرة- قسم علم النفس عام ١٩٧٥.

- شغل عدة مناصب أكاديمية؛ حيث قام بالتدريس في جامعات ومعاهد مصرية وعربية من بينها: جامعة القاهرة و جامعة عين شمس، جامعة الجزائر، وجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية وجامعة الكويت.

- نشر العديد من البحوث وألف وترجم عددا من الكتب المشهورة في علم النفس الإكلينيكى والإحصاء والأمراض النفسية والعقلية.

- أشرف على عدد كبير من رسائل الماجستير والدكتوراه في مصر والعالم العربي.

- أسس رابطة الأخصائيين النفسيين منذ ٢٠ عاما والتـــي لا تـــزال نشطة حتى الآن.

- كما شغل عدة مناصب رسمية منها: عـــضو الهيئـــة الاستـــشارية بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، ومستشار منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) للتخلف العقلي، وعضو ورئيس مجلس إدارة رابطـــة الأخصائيين النفسيين المصرية، وعضو لجنة علم النفس بـــالمجلس الأعلـــى للجان القومية الثقافية المتخصصة، وعضو لجنة التراخيص المهنية للعـــلاج النفسي بوزارة الصحة.

د. عبد السلام الشيخ

- أستاذ غير متفرغ في قسم علم النفس بكلية الآداب- جامعة طنطا.

- ترأس قسم علم النفس بالقسم نفسه من سنة ١٩٨٤-٢٠٠٠.

- حصل علي دكتوراه علم النفس من كلية الآداب- جامعة القاهرة.

- عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للجـــان القوميـــة الثقافيـــة المتخصصة.

- عضو في العديد من الجمعيات العلمية في مصر وخارج مصر من بينها جمعية علم النفس الأمريكية.

- مسجل شرفيا في عدد من الموسوعات العالمية.

- أشرف على ما يزيـــد عـــن ١٠٠ رســـالة ماجـــستير و دكتـــوراه في علم النفس.

- نشر والف العديد من البحوث ونحو ٢٢ كتابا في علم النفس في موضوعات وفروع متعددة بما فيها علم النفس العصبي (نيوروسيكلوجي) والإبداع، وعلم النفس الجمالي، والتذوق الفني، والشخصية، وإيقاع الشخصية.

د. عبد الله عسكر

- أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة الزقازيق.

- نشر أكثر من ثلاثين بحثا فى ميدان علم النفس الإكلينيكى والتحليل النفسي، وأكثر من عشرة كتب متنوعة، وترجم ثلاث مؤلفات إنجليزية.

- أشرف وناقش أكثر من ثمانين رسالة ماجستير ودكتوراه.

- عمل فى العديد من الجامعات العربية.

- عمل استشاريا للصحة النفسية ورئيسا لأقسام التأهيل بمستشفيات الأمل بالسعودية.

- شغل منصب رئيس قسم علم النفس ووكيل كلية الآداب بجامعة الزقازيق.

- يشغل الآن منصب المدير التنفيذى لوحدة التخطيط الإستراتيجى بجامعة الزقازيق ، ومراجع معتمد لنظم جودة التعليم العالى ، وعضو مؤسس ونائب رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية للتحليل النفسي وعضو اللجنة العلمية لترقية أساتذة علم النفس.

- حصل على جائزة جامعة الزقازيق التقديرية فى العلوم الاجتماعية.

د. عبد المنعم شحاته

أستاذ ورئيس قسم علم النفس بكلية الآداب جامعة المنوفية.

عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للثقافة.

عضو اللجنة الدائمة لترقية أساتذة علم النفس – المجلس الأعلى للجامعات.

مواليد ١٩٥٧، حصل علي دكتوراه الآداب في علم النفس من جامعة القاهرة، ديسمبر ١٩٨٨

عمل معيدا فمدرسا مساعدا فمدرسا بكلية الآداب جامعة المنيا، ديسمبر ١٩٨١ – ديسمبر ١٩٩٠.

– عمل مدرسا بكلية الآداب جامعة المنوفية يناير ١٩٩١.

– أعير إلي كلية التربية جامعة الملك سعود بأبها (جامعة الملك خالد) نوفمبر ١٩٩٤– مايو ٢٠٠٠.

– شغل منصب وكيل كلية الآداب، جامعة المنوفية، فعميدا لها أبريل ٢٠٠١– أغسطس ٢٠٠٨.

– نشر عشرات البحوث بدوريات علمية أبرزها: مجلة العلوم الاجتماعية، علم النفس، دراسات عربية في علم النفس، المجلة الاجتماعية القومية.

– نشر عدة مقالات بدوريات عربية رصينة أبرزها: مجلة "عالم الفكر"، مجلة المسلم المعاصر، مجلة الفيصل.

- ألف وشارك في تأليف عشرات الكتب العلمية منها:

- سيكولوجية التدخين، علم النفس ومشكلات الصناعة، علم النفس في التراث الإسلامي، علم النفس الاجتماعي المعاصر، سيكولوجية العلاقات المتبادلة، من تطبيقات علم النفس.

د. عزيزة محمد السيد

- تعبر لجنة إعداد قاموس علم النفس عن بالغ حزنها وأساها لوفاة الأستاذة الدكتورة خلال إعداد طباعة هذا القاموس، وقد وافتها المنية فى مسكنها بمصر الجديدة، واللجنة إذ تعبر عن أسفها لوفاة هذه الأستاذة الجليلة تعبر أيضًا عن عزائها العميق لأهل الفقيدة وجميع العاملين فى الحقل النفسى.

- حصلت علي دكتوراه علم النفس، من جامعة عين شمس ١٩٨١.

- ترأست قسم علم النفس بنفس الجامعة من ١٩٩٦- ٢٠٠٢

- لها مؤلفات وبحوث وترجمات في علم النفس الإيجابي، وعلم النفس السياسي، والمعرفي، والشخصية.

- أشرفت علي العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

- عضو في العديد من الهيئات والجمعيات العلمية في مصر وخارج مصر.

د. علاء الدين أحمد كفافي

- أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسي في معهد الدراسات والبحوث التربوية بجامعة القاهرة.

- عمل رئيسا لقسم الإرشاد النفسي، ووكيلا للدراسات العليا في المعهد.

- دكتوراه علم النفس والصحة النفسية، من جامعةالأزهر.

- شارك بالتعاون في تأليف موسوعة علم النفس من ثمانية أجزاء.

- له مؤلفات وبحوث وترجمات في فروع متعددة بما فيها علم النفس الإيجابي، والصحة النفسية، والشخصية.

- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

عضو في العديد من الهيئات والجمعيات العلمية في مصر وخارج مصر

د. فكري العتر

- أستاذ مساعد في قسم علم النفس- كلية الآداب- جامعة القاهرة

- عضو رابطة الأخصائيين النفسيين وعضواللجنة الاستشارية لمجلة دراسات نفسية حتي عام ٢٠١١.

د. هبة محمود أبوالنيل

- دكتوراه في علم النفس.

- أستاذة مساعدة في علم النفس.

- لها بحوث منشورة في علم النفس الصحي.

- عضو نشط برابطة الأخصائيين النفسيين المصرية.

التصحيح اللغوى: كريمان البدرى

الإشراف الفنـــى: حســـن كـــامل